PC
NOVICE
HORS SÉRIE n° 3
DOUBLE CAPACITE
1,44 Mo
=
+ de 3 000 Ko
COMPRESSES
Avant toute utilisation, pousser vers le haut la languette de protection d'écriture.
© JD PRESS TOUS DROITS RÉSERVÉS

LE MAGAZINE QUI PESE + DE 3 000 KILO-OCTETS

PC NOVICE

PC NOVICE

HORS SERIE N° 3

1 800 icônes disponibles sur la disquette

201 ASTUCES pour DOS et Windows

LOTO mettez la chance de votre côté

The Greatest Paper Airplanes

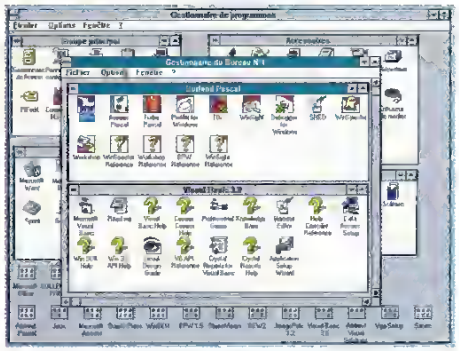
Une disquette accompagne cet exemplaire sinon, demandez-la à la caisse.

L 6067 - 3 H- 49,00 F-RD

éditorial

201 astuces, conseils et rappels pour devenir un crack !

2 01, c'est le nombre d'astuces, conseils et rappels Dos et Windows que vous trouverez dans ce numéro hors-série de PCNovice. Certaines d'entre eux vous sont (déjà ?) familiers, d'autres vont révolutionner votre manière de travailler, changeront votre configuration et votre état d'esprit. Comme vous allez le constater, nous avons formulé l'ensemble des astuces et rappels sous forme de questions-réponses, et ce, dans le but de vous aider à retrouver en « deux temps trois mouvements » celle qui vous aidera immédiatement. N'avez-vous jamais constaté, au cours de vos expériences diverses, que l'on trouve toujours des informations sur des sujets qui ont, certes, un intérêt, mais qui sont souvent impropres à résoudre la question du moment ? Le plus difficile n'est-il pas d'obtenir la bonne information au bon moment ? Cette même raison nous conduit à classifier le journal en sept rubriques que vous pourrez consulter en fonction de vos centres d'intérêt. En voici la liste : Indispensable (1 à 10) ; Installation (11 à 41) ; lancement (42 à 56) ; Optimiser (57 à 104) ; Savoir (105 à 152) ; Utilisation (153 à 195) ; Détente(196 à 201). Avant de vous laisser dévorer les 201 réponses, permettez-nous de vous aiguiller vers une astuce particulière.



L'astuce n° 80 va en effet révolutionner votre Windows. Nous vous expliquons comment créer autant de bureaux que vous le souhaitez sous Windows. Prenez-en connaissance immédiatement : elle mérite d'autant plus votre attention que nous l'utiliserons pour vous expliquer (notamment) comment charger Windows plus rapidement (astuce n° 55). Bonne lecture.

sommaire

Les indispensables	page 3
Installation	page 5
Lancement	page 10
Optimisation	page 13
Savoir	page 26
Utilisation	page 38
Détente	page 46
Décompactage de la disquette	page 48
1 800 icônes	page 50
Le Loto peut rapporter gros	page 53
The Greatest Paper Airplanes	page 55
L'index des 201 astuces	page 59

ECHANGE DE DISQUETTE - GARANTIE 30 JOURS
Si la disquette de ce magazine présente un problème de duplication, nous l'échangeons GRATUITEMENT. Toute mauvaise utilisation (écriture sur la disquette,...) annule cette garantie! Adressez votre demande accompagnée de la disquette à: J.D. Press, PC Novice, BP 401, 92004 Nanterre Cedex.

Direction Générale, responsable de la rédaction : **Serge Fenez**
Rédacteur en chef : **Alain Massoumipour**
A colloboré à ce numero : **P. Varini.**
Maquette et mise en page : **Trait d'Union Publications, 75012 Paris**
Impression : **BV ROTO, 93297 Tremblay en France**
PC Novice HS est édité par **J.D. Press,**
SARL de presse au capital de 10 000 F,
R.C.S. Nanterre B 395 105 505
Principal Associé : E. Pillot
Gérant et Directeur de la Publication : E. Pillot
Commission Paritaire n°74464
ISSN en cours
Depôt légal à la parution
Prix de vente au numéro : F 49
Publicité au journal, tél. 41 37 06 15 - fax 41 37 21 94

© J.D. Press : "Toute reproduction ou representation intégrale ou partielle, par quelques procédé que ce soit, des pages publiées dans la presente publication, faite sans l'autorisation de l'éditeur est illicite et constitue une contrefaçon." (Loi du 11 Mars 1957 : art. 40 et 41 et Code Penal art. 425)

Message aux néophytes

Si vous faites partie de cette catégorie, l'entrée en matière qui suit ne vous fera pas de mal. Vous trouverez dans ces pages quelques conseils qui vous permettront de passer du stade de « non-savant » à celui de novice. Plus loin, la lecture de la rubrique « Savoir » vous sera très bénéfique avant le plat de résistance que représente le reste du journal.

Astuce — **Environnement / MS-Dos**

Sujet : Accident/fichiers
MS-Dos 5.0+

1 - Comment récupérer un fichier effacé accidentellement ?

Sûr de vous, vous venez de taper la commande **Del Works.exe.** Malheur ! Vous venez de perdre le programme... Heureusement, bien que le fichier n'apparaisse plus lorsque vous faites un **Dir** (affichage du catalogue) le système n'a pas encore irrémédiablement effacé le fichier en question. Il a simplement compris (à la suite de la commande **Del**) que l'espace de ce fichier est désormais disponible. Pour le récupérer, vous devez utiliser l'utilitaire Undelete.exe fourni avec Dos 5.0.

Parmi les cinq ou six options de cet utilitaire, notez les deux suivantes :

LIST : affiche la liste des fichiers qui peuvent être récupérés.

ALL : récupère les fichiers spécifiés sans demander confirmation.

Si vous ne voulez pas vous ennuyer, placez vous dans le répertoire où vous avez effacé le fichier et tapez simplement « **Undelete** », qui vous proposera alors la liste des fichiers effacés récupérables. Dans notre exemple, il vous indiquera :

?orks.exe date, taille ... à récupérer (O/N)?

Si vous indiquez oui, il vous demandera de taper le premier caractère soit « W » pour l'exemple Works.exe. Voilà, ce n'est pas plus difficile que ça. Attention, toutefois : si vous tardez à récupérer le fichier, Dos risque de réutiliser l'espace (écriture d'un nouveau fichier) et rendre impossible la récupération.

Astuce — **Système / MS-Dos**

Sujet : Automatisation / Fichiers
MS-Dos 3.0+

2 - Comment effacer tous les fichiers *.Bak de trois répertoires en une seule manipulation ?

En utilisant une boucle For comme dans l'exemple ci-dessous :

For %a in (DOS WINDOWS Windows\TEMP) do Del \%a*.bak

Notez que si vous utilisez cette instruction dans un fichier Batch, il faut doubler le % en %%.

Vous pouvez augmenter la liste qui ne se limite pas à trois répertoires.

Astuce — **Environnement / Windows**

Sujet : Commande/Général
Windows 3.0+

3 - Comment lancer l'interface Windows ?

Allumez l'appareil et tapez la commande Win suivie de la touche « Entrée »

Rappel — **Système / MS-Dos**

Sujet : Création/Fichiers
MS-Dos 3.0+

4 - Comment créer un fichier de commande sous Dos sans aucun éditeur ?

En utilisant la console écran comme suit :

Copy con fic.bat
@Echo off
..mes instructions
^Z

Le système vous renverra le message « 1 fichier copié »

Le symbole **^Z** s'obtient par la pression de la touche F6

Astuce — **Environnement / MS-Dos**

Sujet : Création/Productivité
MS-Dos toutes

5 - Qu'est-ce qu'un programme Batch ?

Un programme Batch est une suite d'instructions contenue dans un fichier Ascii qui est interprétée ligne par ligne par le système. L'exemple le plus connu de programme Batch est Autoexec.bat qui sert à configurer la machine au lancement du micro. Si vous tapez l'exemple ci-dessous, vous aurez créé votre premier programme :

Copy con dirw.bat (Entrée)
Dir/w (Entrée)
^z (Entrée)

A chaque fois que vous taperez **dirw** le système exécutera la commande contenue dans le fichier, à savoir « **dir/w** »

Rappel — **Environnement / Windows**

Sujet : Présentation/Mise en forme
Windows 3.1

6 - Où trouver les icônes supplémentaires fournies avec Windows 3.1 ?
Windows 3.1 a été enrichi de nombreuses icônes que vous pouvez trouver dans le fichier **MDRICONS.DLL** situé dans le répertoire de Windows. Les icônes contenues dans la DLL sont accessibles par les boîtes de propriété des programmes avec l'option « Changer d'icône »

Astuce — Système/MS-Dos

Sujet : Présentation/Options
MS-Dos 5.0+

7 - Comment changer la commande Dir du Dos ?
A partir de la version 5.0 du Dos, on peut définir une variable intitulée **DIRCMD** qui contiendra les options par défaut pour la commande **Dir.** Autrement dit, quand vous tapez simplement **Dir**, MS-Dos vérifie qu'une variable DIRCMD existe et, si tel est le cas, interprète son contenu comme étant des options pour la commande. Voici comment créer cette variable : il suffit de taper par exemple : **set dircmd=/w/l/p/on**
Après cela, toutes les fois que vous utiliserez la commande Dir, le contenu du répertoire courant sera affiché sur 5 colonnes (option /w), en minuscules (/l), page par page (/p) et par ordre alphabétique (/on).
Si d'aventure vous souhaitiez revenir à une commande Dir pure (et dure), tapez simplement : **Set dircmd=**
Cela annulera toutes les options en cours. Pour conserver cette astuce à chaque lancement de l'appareil, insérez la dans votre fichier autoexec.bat

Astuce — Environnement / Windows

Sujet : Prévention/Configuration
Windows 3.1

8 - Comment sécuriser ma configuration Windows ?
L'ensemble des paramètres de configuration de Windows sont contenus dans quatre fichiers
Win.ini, System.ini, Control.ini, Progman.ini
Il suffit donc de sauvegader ces fichiers en lieu sûr afin de pouvoir les remettre en place pour retrouver la configuration d'origine. Si vous avez crée de nouveaux bureaux comme nous vous l'avons indiqué dans cette revue, pensez à sauvegarder les fichiers *.ini correspondants

Rappel — Environnement / Windows

Sujet : Prévention/Fichiers
Windows 3.1

9 - Comment vider le buffer de Smartdrive avant d'éteindre l'appareil ?
Par défaut, Smartdrv gère correctement le transfert du tampon sur le disque. Ainsi, lorsque vous réinitialisez l'appareil avec la pression des touches Alt-Ctrl-Del, SmartDrv intercepte l'action clavier et vide son tampon automatiquement. Si vous n'avez spécifié le paramètre /N (empêche Smartdrv d'écrire le tampon à la fin d'une application) sur la ligne de commande qui active SmartDrv, vous n'avez pas vraiment besoin de gérer manuellement le transfert du tampon. Toutefois, si vous souhaitez vous assurer de l'opération, il suffit de taper la commande « **SmartDrv /R** ». Celle-ci vide le contenu du cache sur le disque et redémarre Smartdrv. Dès cet instant vous pouvez éteindre l'appareil. Quelles que soient les options définies, la pression du bouton de réinitialisation (Reset) sur les appareils qui en sont muni est un danger si vous êtes encore dans une application. Dans ce cas, Smartdrv n'a aucun moyen de gérer le transfert

Rappel — Système / Dos/Windows

Sujet : Prévention/Fichiers
MS-Dos 3.0+

10 - Comment sécuriser votre configuration Dos ?
En faisant une copie des fichiers Autoexec.bat et config.sys sur une disquette par les commandes suivantes :
c:
cd
Copy autoexec.bat a:
Copy config.sys a:
Si vous n'êtes pas sûr de maîtriser la commande Del (effacement de fichiers), protégez vos fichiers de configuration en interdisant leur effacement par les commandes suivantes :
Attrib R+ autoexec.bat
Attrib R+ config.sys
Pour enlever les attributs lecture seule, procédez comme suit :
Attrib R- autoexec.bat
Attrib R- config.sys

Avant d'utiliser, il faut installer !

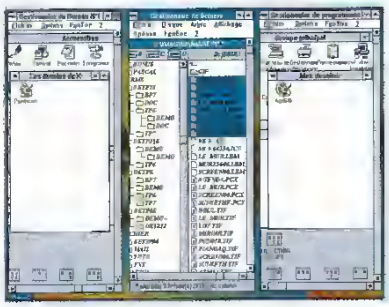
La Palice n'aurait pas démenti ! Voilà 30 astuces et conseils qui vous permettront de mieux réaliser ce processus inéluctable et ô combien important. Une bonne installation conditionne une bonne utilisation.

Astuce — Environnement / Windows

Sujet : Automatisation/Configuration
Windows 3.1

11 - Comment installer rapidement une application Dos sous Windows ?
Si vous êtes un puriste de Windows, vous employez probablement PifEdit pour définir l'appel d'une application Dos, et vous avez raison car cela vous évite certaines surprises comme la violation de l'intégrité du système ou

autre chose du même genre. Si vous êtes un peu moins puriste, vous utilisez la commande « Nouveau » du menu fichier dans le gestionnaire de programmes et vous installez votre programme en indiquant directement son nom. Si vous êtes presse, voici une méthode encore plus rapide. Vous ouvrez le gestionnaire de fichiers. Vous veillez que la fenêtre ne recouvre pas celle du gestionnaire de programme. Lorsque les deux fenêtres sont bien positionnées, avec le gestionnaire de fichiers faites apparaître le programme que vous souhaitez integrer. Cliquez alors sur la petite icône que vous glissez dans le groupe de programmes qui doit la recevoir. Windows se chargera de l'intégrer et de lui associer par defaut l'icône « Dos ». Cette méthode est très simple et pratique pour beaucoup de logiciels.



Dans quel bureau vais-je les faire glisser ?

Astuce — Environnement / Windows

Sujet : Automatisation/Mise en forme

Windows 3.1

12 - Comment ajouter 10 icônes (ou plus) d'un coup de souris sur votre bureau Windows ?

Vous savez sans nul doute que l'ajout d'un document dans le bureau passe par l'option « Nouveau » du menu « Fichiers » du gestionnaire de programmes. Ainsi, si vous voulez insérez dix documents representant une image realisee sous PaintBrush dans un groupe, il vous faudra répéter cette manipulation dix fois. Autant dire que celle-ci se révele rapidement fastidieuse. En fait, pourquoi ne pas profiter des possibilités Drag and Drop de Windows 3.1 ? Késaco ? Vous n'ignorez pas que selectionner un élément et deplacer la souris tout en maintenant le bouton gauche appuyé permet de bouger celui-ci. Si vous relâchez le bouton de la souris en un endroit différent de celui d'origine, Windows le collera sur ce nouvelle emplacement. Vous pouvez verifier ce phenomène (qui n'a rien d'anormal) aussi bien dans le gestionnaire de fichiers avec les fichiers que dans le gestionnaire de programmes avec les icônes présentes. Voici la solution. Reprenons nos deux gestionnaires. Alignons-les l'un à côté de l'autre. Sélectionnez tous vos fichiers BMP dans le gestionnaire de fichiers et déplacez votre selection dans la fenêtre « Groupe » qui contient l'icône de PaintBrush. Ne relâchez le bouton gauche de la souris que lorsque le pointeur se trouve sur Paintbrush. Vous y êtes ? Lâchez ! Voici l'ensemble de votre selection qui apparaît sous forme d'icône dans le groupe de PaintBrush.

Vous révolutionnerez ainsi votre bureau en un tour de main. Toutefois, je vous conseille de veiller a creer de nouveaux groupes pour recevoir les petits derniers, un par application (pour WinWord, pour Excel, Approach, etc.). Si vous avez déja pris connaissance des possibilités de créer des bureaux supplémentaires (nous l'expliquons dans ces pages), voilà qui va vous donner moult idées et vous permettra bien des choses. Veillez a relâcher la sélection sur l'icône du programme, ou mieux encore sur un document crée par le programme : ça fonctionne egalement très bien.

Rappel — Environnement / MS-Dos

Sujet : Configuration / Chemin de recherche

MS-Dos 6.0+

13 - Comment déclarer un cheminde recherche « Path » de plus de 128 caractères ?

Depuis la version 6.0 du système Dos, vous pouvez déclarer le Path dans le fichier Config.sys. Cette méthode a l'avantage de dépasser la limitation et l'inconvénient d'empêcher toute modification en cours de session. En fait, cet empêchement peut-être detourné en utilisant l'instruction %path% de la maniere suivante :

Path =%path%;NouveauRep;

Dans ce cas, le système ne conservera que les 128 premiers caracteres de la première definition de recherche auquel il ajoutera le nouvelle definition, ce qui risque d'engendrer des problèmes. Enfin, si votre path est supérieur à 256 caracteres, une instruction du type Set Path aura pour effet de retirer les 256 premiers caracteres en laissant, sans indications au système, le reste de la chaîne dans la variable d'environnement.

Rappel — Dos/Windows

Sujet : Configuration / Disque dur

14 - Comment installer un second disque dur SCSI en interne ?

Theoriquement, cette manipulation n'est pas permise par le système SCSI qui veut que l'ensemble des periphériques SCSI constituent une chaîne. Le montage en interne constitue un montage parallèle, donc incompatible. Cependant, vous pouvez tromper ledit syteme en utilisant un driver (demandez-le au vendeur). Cette solution a l'avantage d'eviter l'achat d'un boîtier externe qui demeure malgre tout très couteux. En contrepartie,elle absorbe un peu de mémoire vive, généralement une quinzaine de Ko, parfois un peu plus. Toutefois, il semble que l'économie d'un billet de 1 000 francs (voir plus) vaut bien une misérable quinzaine de Ko. D'autant plus que selon le driver et votre version du système d'exploitation, le driver sera logé en memoire haute.

Ne vous étonnez pas si certains utilitaires ne reconnaissent pas toutes les caractéristiques du disque SCSI installé par driver : il fonctionnera malgré cela correctement.

Rappel — Dos/Windows

Sujet : Configuration / Disque dur

15 - Comment installer un nouveau disque dur ?

Selon le type (SCSI, IDE, etc.) la procedure diffère légerement. Si vous ajoutez un SCSI alors que vous possédez un IDE, connectez votre SCSI et sa carte contrôleur en deuxième disque et lancez votre appareil. Le SCSI n'a pas besoin d'être déclaré au système. Si vous le passez en premier lecteur, l'autre disque ne sera pas reconnu. Si vous possédez deux IDE, veillez a declarer le deuxième en Esclave. Si vous n'entendez rien aux Jumpers (cavaliers) demandez à votre revendeur de le faire pour vous. Connectez votre deuxième disque à la carte contrôleur en place (vous ne pouvez pas avoir deux cartes IDE) et allumez votre machine. Si votre deuxieme disque est aussi un SCSI, vous ne pouvez pas (normalement) installer ce dernier en interne. Il vous faut acquérir un boîtier externe afin de le connecter. Dans ce cas, pas besoin de paramétrer le Setup, les disques SCSI n'offrant pas cet avantage. Sautez la phase d'indication au Setup dans les explications qui suivent.

- Paramétrez le nouveau venu en indiquant ses caracteristiques au Setup. Généralement cette operation necessite d'utiliser le Setup qui se trouve dans le Bios. Selon les constructeurs, il faut conserver la touches Del ou F1 enfoncée lors de l'allumage de l'appareil afin de faire apparaître le Setup. En face du lecteur D, indiquez les caractéristiques du disque (pistes, têtes, secteurs) fournies avec le nouveau disque.

- Faites un Fdisk (voir l'emploi de cette commande dans l'astuce « comment partitionner un disque »).
- Dernière opération : formatez votre disque en veillant à ne pas formater le premier. Ici l'option /s est inutile : seul le premier disque peut être système

Rappel — Système / MS-Dos

Sujet : Configuration / Disque dur
MS-Dos 3.30+

16 - Comment partitionner un disque dur ?

En utilisant la commande « Fdisk » fournie avec le Dos. Attention : si votre disque possède des données elles seront irrémédiablement perdues. Si ce n'est pas le cas, ou si avez tout sauvegardé, suivez les étapes décrites ci-dessous

- Préparez une disquette système en prévoyant de mettre les fichiers suivants en sus du système : Fdisk, Format, Keyb.
- Effacez la partition active
- Créez une nouvelle partition active en indiquant la taille de celle-ci (ex. 80 Mo)
- Créez les partitions étendues en allouant l'espace restant disponible.
- Mettez la disquette système dans le lecteur A
Après réamorçage
- Formatez le disque dur en indiquant le paramètre /s pour le rendre système

Format c:/s (entrée)

Rappel — Cache Mémoire / Dos / Windows

Sujet : Configuration / Mémoire
SmartDriv

17 - Comment configurer Smartdriv ?

Dans Autoexec.bat, il suffit de taper la commande
C:\Dos\Smartdriv
Si vous n'avez pas encore Dos 6.0 (ou 6.2) alors que vous possédez Windows 3.1 changez le répertoire Dos par Windows pour obtenir C:\Windows\Smartdriv
Enregistrez le fichier autoexec.bat. Si vous possédez Dos 6.0, lancez l'utilitaire MemMaker afin que celui-ci optimise la mémoire pour vous. Si vous êtes encore en Dos 5.0, faites précéder la ligne de commande par LH de cette façon : **LH C:\windows\Smartdriv**
Si vous ne spécifiez aucun paramètre derrière la commande, le programme teste la mémoire et s'autoconfigure. Si vous voulez intervenir indiquez la taille de la mémoire que vous souhaitez allouer à Dos et à Windows
C:\Windows\Smartdriv 2048 1024 indique que la taille du smartdriv sera de 2 048 sous Dos (profitable aux applications Dos) et de 1 024 sous Windows. Attention, si vous indiquez une valeur de 2 048 alors même que votre ordinateur ne possède que 4 Mo de mémoire, il se peut bien que Windows ne fonctionne plus en mode 386 étendu, faute de mémoire disponible. Dans ce cas, indiquez un cache de 512 Ko pour Dos et Windows. La perte en taille de cache sera compensée par le gain en ressource mémoire profitable à Windows. En effet, dans le cas d'une configuration de 4 Mo, l'augmentation du cache se fait au détriment des performances générales du système. Si vous possédez 8 Mo, allez jusque 2 048 Ko de cache. Au-delà, passez à 4 096.
Pour obtenir des informations sur la configuration de Smartdrv, tapez la commande **SmartDrv /?**

Rappel — Cache Mémoire / Dos/Windows

Sujet : Configuration/Mémoire
SmartDrive. Toutes

18 - A quoi sert Smartdriv ?

Smartdriv est un tampon accélérateur qui permet de conserver les données les plus récemment utilisées en mémoire. En fait, il combine les données les plus récentes et les plus appelées. De la sorte, lorsque votre programme a besoin d'informations, il n'a pas besoin de les lire sur le disque dur car il les trouve dans la mémoire. Evidemment, il faut que celles-ci aient été logées en mémoire une fois au moins auparavant. Si vous possédez Dos 6.0 et Windows 3.1, préférez le Samrtdrive de Dos 6 qui est plus récent. Si vous possédez Dos 5.0 et Windows 3.1, préférez celui de Windows, pour les mêmes raisons.

Astuce — Environnement / Ms-Dos

Sujet : Configuration/Options
Geoworks. Toutes

19 - Comment faire fonctionner GéoWorks avec Dos 6.0 ?

Dans votre fichier Config.sys ajoutez la ligne suivante :
Setver Geos.exe 5.00

Rappel — Environnement / Windows

Sujet : Configuration/Options
Windows 3.1

20 - Comment demander à l'économiseur d'écran de dégrader progressivement le bureau ?

Choisissez l'économiseur d'écran Mystify, sélectionnez le bouton « Installation » situé sous le bouton « Test » et désactivez la case à cocher « Effacement de l'écran »

Rappel — Système / Dos/Windows

Sujet : Configuration / System
MS-Dos 3.0+

21 - Comment modifier le Path ?

Vous devez taper la commande Path suivie des paramètres comme dans l'exemple ci-dessous

Path c:\dos;c:\word;
Toutefois, si vous souhaitez que ces modifications soient effectives à chaque lancement de l'appareil, incluez la commande dans le fichier Autoexec.bat. Attention, les options sont séparées par des points-virgules.

Astuce — Environnement / Ms-Dos

Sujet : Configuration/Système
Ms-Dos 5.0+

22 - Comment modifier l'Autoexec.bat ?

Si vous avez Dos 5.0, ou supérieur, placez-vous dans le répertoire Racine (commande **CD**) et tapez « **Edit autoexec.bat** ». Une fenêtre apparaît en vous livrant le contenu du fichier Autoexec.bat, prêt à être modifié. Si vous n'avez pas Dos 5.0, utilisez votre traitement de textes favori et ouvrez le fichier Autoexec.bat qui se trouve dans la racine. Une fois vos modifications apportées, sauvez le fichier.

Astuce — Environnement / Dos / Windows

Sujet : Configuration/Système
Ms-Dos 6.0+

23 - Comment faire pour optimiser mes multiconfigurations à l'aide de MemMaker ?

L'utilitaire MemMaker ne prend pas en compte les configurations Multimenus déclarées dans le fichier Config.sys avec les MenuItem. Pour optimiser votre système, vous êtes donc obligé de tester chaque configuration indépendamment, en créant tour à tour, autant de fichiers Config.sys et Autoexec.bat que vous avez de configurations. A chaque fois qu'une configuration est optimisée, copiez le contenu des fichiers dans les sections respectives de votre multiconfiguration.

Rappel — Environnement / Dos / Windows

Sujet : Configuration / Système
MS-Dos 5.0+

24 - Est-ce que l'option Double_Buffers de Smartdrive accélère le traitement ?

Contrairement à ce que l'on croit, non. Cette option est essentiellement destinée, par les concepteurs, à assurer une compatibilité avec des contrôleurs de disques qui ne savent pas converser avec Smartdrive. La technique du double buffering consiste donc à recopier les informations « bufferisées » (normalement) dans un tampon accessible par le contrôleur afin que ce dernier retrouve ses petits. Cette double manipulation ralentit donc le système. Si votre configuration l'exige, installez Smartdrive en mémoire conventionnelle, afin d'éviter les transferts entre tampon UMB en mémoire conventionnelle (à l'aide du paramètre /L) qui ralentit encore un peu plus la circulation des informations.

Astuce — Environnement / Windows

Sujet : Configuration/Système
Windows 3.1

25 - Comment charger, en mémoire haute, un TSR depuis le config.sys ?

Théoriquement, les fichiers exécutables ne peuvent être actionnés depuis le Config.sys. Leur place réservée se trouve dans le fichier Autoexec.bat. Cependant, en utilisant le processeur de commande **Command.comm** avec le paramètre **/C**, il est possible de contourner cette interdiction. A partir de Dos 5.0, la commande LH ou LoadHigh permet de plus de choisir (de demander) l'emplacement mémoire UMB.
Exemple : **INSTALL=C:\DOS\COMMAND.COM /C LH C:\MonRep\Monprog.EXE**

Rappel — Environnement / Windows

Sujet : Configuration/Système
Windows 3.1

26 - Comment installer un programme sous Windows 3.1 ?

Pourquoi « sous » Windows et non « pour » Windows ? Pourquoi cette forme de langage ? Tout simplement parce qu'il est admis que Windows est un environnement de travail, et quepar conséquent, le programme à installer fonctionnera sous cet environnement. Lancez Windows par la commande : Win Winfile.
Cette syntaxe aura pour effet de mettre en œuvre le gestionnaire de fichier de manière automatique. Si vous préférez la souris, lancez Windows par la commande Win et cliquez sur l'icône du gestionnaire de fichier. Dès lors, insérez la disquette d'installation du programme à installer dans le lecteur A ou B (selon votre configuration) et, avec la souris, cliquez sur la représentation du lecteur dans lequel vous venez d'insérer la disquette. Cette opération fera apparaître les fichiers de la disquette dans la fenêtre en cours. L'icône représentant le lecteur est située dans le haut de la fenêtre. Cherchez enfin, dans la liste des fichiers proposés, un nom comme « Install » ou « Setup » (si votre logiciel est en anglais). Double-cliquez dessus et suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

Astuce — Environnement / Dos / Windows

Sujet : Configuration/Système
Ms-Dos 6.0+

27 - Comment faire des boucles qui rappellent le menu à partir d'un sous menu dans une multiconfiguration ?

Il suffit de déclarer le Menu comme un sous-menu avec l'instruction SubMenu. Exemple :

```
[Menu]
MenuItem=Principal, faire le nécessaire...
SubMenu=First...
[First]
MenuItem=Action1, Faire ceci ou celà...
SubMenu=Menu, Retour au menu Principal
etc.
```

Astuce — Système / Ms-Dos

Sujet : Configuration/Touches rapides
Ms-Dos 3.0+

28 - Comment obtenir une commande sur pression d'une touche de fonction ?

Il faut tout d'abord que votre fichier Config.sys contienne l'instruction suivante :
Device=c:\dos\ansi.sys
puis utiliser la commande Prompt combinée avec des parametres. Nous désirons, à titre d'exemple, exécuter un Dir a chaque fois que nous pressons la touche F10 :
Prompt $e[0;68;"Dir";13p pg, où 0 indique qu'il s'agit d'une touche fonction, **68** de la touche F10 (F1 vaut 58), "Dir" est la commande a executer, 13p pour ne pas avoir besoin de valider et le reste pour obtenir une invite systeme qui donne le disque et le repertoire en cours. Les touches F11 et F12 demeurent inaccessibles par ce biais. Cette methode n'affecte les touches redéfinies que sous environnement Dos. Si vous utilisez un logiciel, ce dernier reprendra ses droits en cas de conflit.

Astuce — Système / Ms-Dos

Sujet : Configuration/Video
MS-Dos 3.20+

29 - Comment changer les couleurs de l'écran ?

Il faut tout d'abord que votre fichier Config.sys contienne l'instruction suivante :
Device=c:\dos\ansi.sys
Le changement des couleurs s'opere par l'utilisation de la commande Prompt comme dans les exemples suivants :
Prompt $e[31m, qui affecte la couleur des caractères ;
Prompt $e[42m, qui affecte la couleur du fond.
Les codes caractères s'etablissent de 30 a 37 :
30 = noir
31 = rouge
37 = blanc
Les codes couleur pour le fond caracteres s'établissent de 40 à 47
40 = noir
41 = rouge
47 = blanc
Pour retrouver le paramètres d'origine, tapez Prompt $e[0m

A tout moment, vous pouvez changer d'avis.

Rappel — Environnement / Windows

Sujet : Création/Configuration
Windows 3.1

30 - Doit-on relancer l'installation complète de Windows lorsqu'on a omis des options dans l'installation personalisée ?

Si les omissions portent sur le materiel (vidéo, clavier, souris) utilisez l'icône Windows Installation et modifiez ce qui doit l'être. Si vous desirez ajouter les fichiers Lisez-moi ou l'Agenda que vous jugiez inutiles au moment de l'installation, sortez de Windows. A l'aide de l'utilitaire Expand (Repertoire Windows) avec une syntaxe du type :
Expand A:Fic.Ex_ c:\windows\fic.exe, ou fic correspond au fichier que vous souhaitez installer.
Toutefois, avant de vous lancer dans une bataille rangée, vérifiez que l'action que vous souhaitez réaliser n'est pas realisable par le biais de l'option « Windows Installation », (voir photo ci-contre).

Astuce — Système / Dos / Windows

Sujet : Création/Ports Série
MS-Dos 3.0+

31 - Comment assigner les ports série Com 3 et Com 4 pour qu'ils soient reconnus ?

Par défaut, seuls les ports série COM1 et COM2 de votre PC sont reconnus par le Bios (programme gerant les entrées et sorties). Comme Dos et Windows exploitent aussi les ports série COM3 et COM4, il suffit d'indiquer au Bios les adresses memoire de ces deux ports. Ainsi, vous pourrez utiliser les ports série 1 et 2 pour la souris et pour une liaison entre deux PC, et le port série 3 ou 4 pour les communications via une carte modem. La demarche consistant à indiquer les adresses des deux ports COM3 (3E8) et COM4 (2E8) est quelque peu ardue. Elle consiste à créer un fichier de procédure (batch) qui sera automatiquement exécuté au démarrage du PC par le programme Debug livre en standard dans toute version du Dos. Suivez à la lettre les opérations suivantes :
1) Utilisez un editeur de texte (Edit de Ms-Dos par exemple) pour entrer les lignes suivantes :
E40:4
E8 03
E40:6
E8 02
q
2) Sauvegardez le document au format Ascii et donnez-lui le nom FIXCOM34.TXT
3) Inserez la ligne suivante dans le fichier Autoexec.bat :
DEBUG < FIXCOM34.TXT > NUL
Le tour est joué ! Les ports serie COM3 et COM4 sont desormais reconnus par le systeme.
Pour consulter les adresses des ports série gérés par le systeme, suivez les étapes suivantes :
1) Placez-vous dans le répertoire des programmes du Dos puis lancez Debug en tapant Debug suivi de Entrée. Un tiret s'affiche.
2) Affichez la ligne relative aux ports série en tapant la commande : **DEBUG D40:00**
La première ligne du tableau indique les adresses des ports série reconnus par votre système. Vous devrez lire la ligne suivante : **0040:0000 F8 03 F8 02 E8 03 E8 02-**
F8 03 correspond a l'adresse de COM1, F8 02 a COM2, etc. Si vous n'avez pas indiqué les adresses des ports série COM3 et COM4, la première ligne doit commencer ainsi : **0040:0000 F8 03 F8 02 00 00 00 00-**
Pour quitter Debug, tapez la commande **Q** suivi de Entrée.

Astuce — Système / Ms-Dos

Sujet : Mémoire/Options

Souris 5.0+

32 - Comment charger le pilote de la souris en mémoire haute ?

Si la version de Mouse com que vous utilisez est égale ou supérieure à 8.0, il suffit d'utiliser le commutateur optionnel /U. Ex : **Loadhigh c:\dos\mouse.com /U**

Dans ce cas, le pilote chargera près de 70 % de son volume d'occupation mémoire en mémoire haute (HMA), à la condition que le Dos soit lui-même chargé en mémoire haute. Le pilote n'occupe plus que 4 Ko dans la mémoire conventionnelle. La version 9.0 est plus performante encore en ce qu'elle gère le problème de manière automatique en laissant moins de 500 octets en mémoire conventionnelle. Avec la dernière mouture, inutile d'actionner le paramètre U. Le commutateur /u reste sans effet si la place disponible en HMA est insuffisante. Dans ce cas, changez l'ordre de chargement des résidents dans le fichier Autoexec.bat

Astuce — Système / Ms-Dos

Sujet : Mémoire / Productivité

Ms-Dos 5.0+

33 - Comment économiser de la mémoire sans affecter les performences de votre PC ?

En diminuant la valeur de Buffers dans le fichier Config.sys. Si vous utilisez Smartdrv de Dos 6.0, une valeur Buffers = 5 est largement suffisante. Si au contraire vous utilisez encore Dos 5.0, laissez une valeur égale à 10. Cette différence est essentiellement due au fait que le Smartdrv de Dos 6.0 cache aussi bien les disques durs que les disquettes. Dans ce cas, une valeur de Buffers importante revient à un gaspillage inutile de mémoire. Si vous êtes encore avec Dos 5.0 mais que vous utilisez un cache Disque qui gère les lecteurs de disquettes, vous pouvez tenter de diminuer la valeur de buffers au maximum (au moins 5). Si vous n'indiquez pas de ligne Buffers = Taille dans le fichier config.sys, le Dos (5 ou 6.0) choisira une valeur par défaut en fonction de la quantité de mémoire conventionnelle disponible.

Rappel — Système / Ms-Dos

Sujet : Plantage/Configuration

Ms-Dos 6.0+

34 - Pourquoi le second menu de ma multiconfiguration (Dos 6.0) ne s'exécute t-il jamais ?

La comparaison des « Menuitem » ne s'effectue que sur les huit premiers caractères. Par conséquent, si plusieurs « Menuitem » commencent par huit caractères identiques, lors de la recherche de la section à exécuter dans l'Autoexec.Bat, MS-Dos s'arrêtera à la première rencontrée.

Exemple :

config.sys :

[menu]

menuitem=configuration1

menuitem=configuration2...

autoexec.bat :

goto%config%

:configuration1....

:configuration2....

C'est toujours la partie « configuration1 » de l'Autoexec.Bat qui s'exécutera, car seul le mot « configur » (8 caractères) est pris en compte.

Conseil — Système / Ms-Dos

Sujet : Plantage/Options

Ms-Dos 5.0+

35 - Pourquoi mon appareil plante systématiquement lorsque j'installe Himem.sys ?

Sur certains PC, vous devez spécifier explicitement le type de machine que vous avez, sans quoi Himem.sys ne sait pas reconnaître votre configuration et provoque un plantage. Pour pallier cet inconvénient, ajoutez à la commande Device=Himem.Sys le commutateur approprié, propre à la machine. Par exemple, si vous avez un système Bull Micral 60, la commande **DEVICE=HIMEM.SYS** doit être entrée comme suit :

device=c:\dos\himem.sys /machine:16

Système	Commutateur
Bull Micral 60	/machine:16
Systèmes Compuadd 386	/machine:1 ou /machine:8
Datamedia 386/486	/machine:2
Hitachi HL500C	/machine:8
Intel 301z or 302	/machine:8
JDR 386/33	/machine:1
Toshiba 5100	/machine:7
UNISYS PowerPort	/machine:2

Editez le fichier Lisez-moi.txt qui est dans votre répertoire Dos

Rappel — Environnement / Windows

Sujet : Présentation/Vidéo

Windows 3.1

36 - Comment retrouver les couleurs d'origine sous Windows ?

En utilisant le groupe « Panneau de configuration », puis « couleurs » et Standard Microsoft dans la liste déroulante. Cette même manipulation vous permet de faire un autre choix de couleurs dans la liste

Conseil

Sujet : Prévention

37 - Comment éviter une catastrophe en cas de défectuosité de la pile au lithium ?

N'avez vous jamais remarque que les ordinateurs récents sont capables de memoriser la date et l'heure alors qu'ils sont hors fonctionnement ? En fait ce miracle qui n'en est pas un provient du fait que les PC modernes sont équipes d'une mini-batterie qui permet de mémoriser certaines informations. La date et l'heure ne sont pas les plus importantes La batterie mémorise également le Setup ou les spécificites de certains organes installes sur le PC comme le disque dur. Si vous possédez un disque dur de type autre que SCSI, ses paramètres concernant le nombre de têtes, le nombre de pistes de secteur, etc , sont stockés dans la pile Que la pile flanche, et votre disque chéri vous abandonne Le changement de la pile n'y fera rien : vous connaîtrez des problemes pour récupérer vos données Pour eviter ce type de desagrements, visualisez les informations contenues dans le Setup et copiez-les sur une feuille de papier (manuellement ou par PrintScreen). Rangez cette feuille en la collant sous le capot de votre PC et vous saurez vous dépanner en cas de besoin

Astuce — Système / Ms-Dos

Sujet : Prévention/Disquettes

MS-Dos. Toutes

38 - Comment s'assurer que la disquette présentée dans le lecteur est la bonne ?

Creer le fichier Batch ci-dessous en validant chaque ligne par la touche Entrée

```
Copy con Testdisk.bat
:test
If exist a:\Disk1 goto ok
@Echo Cette disquette n'est pas la disquette étiquetée Disk1
@Echo Insérez la bonne disquette dans le lecteur
@Echo Puis pressez une touche...
goto test
:ok
@Echo La disquette présentée est celle que j'attendais !
^Z
```

Dos vous répondra, 1 fichier copié Pour obtenir le signe ^Z pressez la touche F6 Lors de cette manipulation, vous ne verrez pas apparaître le ^Z, le Dos comprendra que vous désirez creer le fichier et s'exécutera

Astuce — Système / Ms-Dos

Sujet : Prévention/Fichiers

MS-Dos 3.0+

39 - Comment tester l'existence d'un répertoire sur le disque ?

En créant un fichier de commande contenant une instruction du type :

If Exist C:\MONREP\Nul Echo Le répertoire C:\MONREP existe !

Cela est surtout utile dans une procédure d'installation

Astuce — Environnement / Windows

Sujet : Reconstruire/Configuration

Windows 3.1

40 - Comment réinstaller les élément fondamentaux de Windows sans tout réinstaller ?

Utilisez l'option « Executer » du menu « Fichiers » et indiquez la valeur « Install/p ».

Astuce — Environnement / Windows

Sujet : Reconstruire/Système

Ms-Dos 5.0 +

41 - Comment reconstruire le secteur Boot sans affecter la Fat avec Dos 5.0 et suivants ?

En utilisant une option non documentee de FDisk **FDisk /MBR**

Celle-ci permet de réécrire le secteur de boot du disque dur sans alterer la FAT Cette option permet d'installer ou de désinstaller MS-DOS 5 0, même lorsque le secteur Boot est endommage ou incorrect Cela permet d'éviter le formatage de bas niveau Cette option est notamment utile en cas d'attaque virale, à conditon de posséder Dos 5 0 ou suivants et une disquette système de sauvegarde exempte de maladie et bien protégée

Un bon lancement conditionne une bonne utilisation

Voici quinze trucs à connaître pour (mieux) réaliser vos lancements. Des problèmes de configuration en passant par la résolution (ou l'éclaircissement) de certains « plantages », vous apprendrez notamment comment lancer plus rapidement Windows.

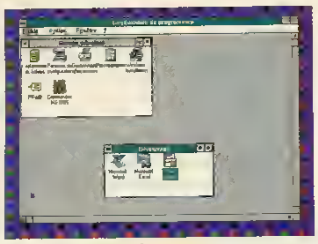
Astuce — Environnement / Windows

Sujet : Acquisition/Configuration

Windows 3.0+

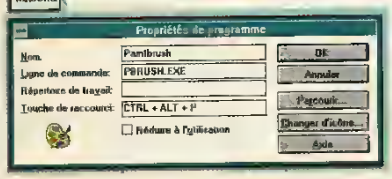
42 - Comment ne rien perdre des messages d'erreurs de Windows lors de son lancement ?

Lors d'une mauvaise configuration, Windows fait mine de se lancer, affiche le logo et revient au prompt du Dos en esquissant un message d'erreur bien trop rapidement pour que celui-ci puisse être lu ou compris Cette situation



Le groupe de démarrage procure vitesse et facilité.

L'enregistreur de macros



Activez vos programmes par une combinaison de touches

est rageante et oblige bien souvent à multiplier les tentatives pour dechiffer des bouts de messages successifs. Une autre méthode, plus rapide et moins stressante, consiste a utiliser un tube. Kesaco ? Il s'agit d'une méthode de redirection. Tapez la commande **Win >Msg.txt**, le processus se déroule, mais cette fois-ci plus de message à l'ecran. C'est normal, le message a été redirigé vers le fichier Msg.txt désigné comme le périphérique de sortie. Il ne reste plus qu'à taper **Type Msg.txt** pour prendre connaissance du message.

Rappel — Environnement / Windows

Sujet : Automatisation/Configuration
Windows 3.1

43 - Comment lancer directement une application au démarrage de Windows ?

Vous pouvez éditer le fichier win.ini et mettre le nom de l'application en face de la section Run, mais il faut le faire. Preferez faire glisser l'icône du programme que souhaitez activer dans le groupe démarrage. C'est plus simple et beaucoup plus rapide.

Astuce — Environnement / Windows

Sujet : Automatisation/Configuration
Windows 3.1

44 - Comment faire comprendre à Windows que je souhaite me retrouver dans le répertoire racine lorsque je commande un session Dos ?

Rien n'est plus simple. Utilisez l'utilitaire PrfEdit et ouvrer le fichier DosPrmpt.pif. Sur la ligne Répertoire initial, indiquez **C:** ou **D:\Works\travail** si vous souhaitez qu'il se positionne dans le répertoire Works, sous-répertoire Travail du disque D. Enregistrez le fichier, quittez l'utilitaire et lancez une session Dos pour vérifier.

Rappel — Environnement / Windows

Sujet : Automatisation/Mise en forme
Windows 3.1

45 - Comment faire pour qu'une application lancée par le groupe de démarrage de Windows demeure sous forme d'icône ?

Si votre application possède une icône dans le gestionnaire de programme, il suffit de cocher la case « Réduire à l'utilisation » dans la boîte de dialogue « Propriétés » (Alt+Entrée).

Astuce — Environnement / Windows

Sujet : Automatisation/Productivité
Windows 3.1

46 - Peut-on lancer automatiquement une macro Windows dès le démarrage de l'interface ?

Demandez-le a Windows en passant le nom de la macro et les touches d'activation de celle-ci en paramètres. **Win Recorder.exe -H ^%F1 Mamacro.rec**. Dans ce cas, Windows lance immédiatement l'enregitreur-exécuteur de macro « Recorder.exe » et la macro « Mamcro.rec » prealablement créée avec le recorder. Les touches possèdent des correspondances de codes. Ainsi CTRL est representé par le signe « ^ », Shiff par « + » et Alt par « % ».

Rappel — Environnement / Windows

Sujet : Automatisation/Touches rapides
Windows 3.1

47 - Comment accéder directement à une application Windows ?

Vous aurez certainement remarqué que la boîte de dialogue « Propriétés » du menu « Fichier » (accessible par la pression des touches Alt+Entrée) propose une option « Touches de raccourci ». Si vous avez, un jour, essayé d'effacer le texte par défaut «Aucune », vous avez certainement conclu à un bug. Cela ne fonctionne pas. En fait, il suffit de presser la touche de votre choix, par exemple P pour PaintBrush, et la combinaison CTRL-ALT-P apparaît automatiquement. Vous pouvez ainsi définir des raccourcis pour activer toutes les applications. En cas de conflit, définition de la même touche, Windows vous avertira, mais ne changera rien pour vous. Si vous validez quand même, Windows l'acceptera. Dans ce cas, c'est la premiere icône trouvée qui sera executée.

Astuce — Système / Ms-Dos

Sujet : Configuration/Mémoire
Ms-Dos 4.0+

48 - Comment augmenter temporairement la taille de la variable d'environnement ?

En rechargeant l'interpretateur de commande Command.com pour la session qui le requiert.
Command /e:4096 /c grosvar.bat. Dans ce cas de figure, la taille de la variable d'environnement passe temporairement à 4 096 octets le temps de l'exécution du programme gros.bat et retrouve sa taille antérieure a la fin de celui-ci. L'option /C permet de lancer le programme.

Rappel — Environnement / Windows

Sujet : Configuration/Mémoire
Windows 3.1

49 - Pourquoi mon Windows ne démarre pas en mode 386 ?

Généralement les causes sont de deux ordres. En premier lieu, vous ne disposez pas d'un processeur equivalent ou supérieur au mode 386. Cette cause est certainement à écarter si vous êtes persuadé du contraire. En deuxième lieu, votre mémoire disponible n'est pas suffisante. si vous avez moins de 2 048 Ko de mémoire totale, inutile d'insister, c'est normal. Windows est un produit gourmand en memoire. Toutefois si vous avez plus que ce strict minimum, la cause est certainement Smartdrv ou Emm386 avec un paramètre EMS trop important, ce qui

occupe une mémoire précieuse que Windows n'est pas capable de partager. Baissez les valeurs de configuration de ces produits et relancez Windows. Si cela ne fonctionne toujours pas, contactez votre revendeur avant de jeter quoi que ce soit par la fenêtre.

Astuce — Environnement / Windows

Sujet : Configuration/Options
Windows 3.1

S0 - Comment faire pour passer un paramètre à un programme Dos lorsque je le lance depuis une icône de Windows ?

Si ne n'est pas déjà le cas, créer un fichier Prf et dans la zone « Paramètres du programme » indiquez un point d'interrogation, enregistrez le fichier Prf et tentez de lancer votre programme. A ce moment-là, Windows ouvrira une fenêtre en vous demandant les paramètres du programme en question.

Astuce — Environnement / Windows

Sujet : Encombrement/Mise en forme
Windows 3.1

S1 - Comment faire pour lancer une application et l'empêcher de s'ouvrir en mode fenêtre ?

Double-cliquez sur l'icône de l'application, comme vous avez l'habitude de le faire, tout en maintenant la touche Shift enfoncée.

Astuce — Système / Ms-Dos

Sujet : Mémoire/Productivité
Ms-Dos 3.0+

S2 - Comment éviter de relancer un même programme lorsqu'on en est sorti de manière temporaire ?

Imaginons que vous travailliez avec Turbo Pascal, ou Turbo C et que vous ayez besoin de faire un accès temporaire au Dos. Si vous choisissez l'accès temporaire via le Shell Dos, vous prenez le risque d'oublier que vous devez taper Exit et de relancer le programme lui-même. Selon le produit que vous utilisez, vous n'aurez pas suffisamment de mémoire disponible, et vous risquez un plantage, voire une perte de données. Pour éviter ce genre d'inconvénient, vous pouvez définir une variable temporaire via l'instruction Dos Set. L'exemple de fichier de commande ci-dessous illustre le principe.

```
Copy con Turbo.bat
if "%Turborun%"==" goto Ok
Exit
Ok:
Set Turborun=Ok
Turbo.exe
Set TurboRun=
```

De la sorte, lorsque vous appelez Turbo pour la première fois, la variable TurboRun est créée et vous protège d'une réactivation intempestive en cas de sortie par le Shell. Si tel est le cas, TurboRun contient Ok et le fichier de commande envoie le message Exit à votre place. Lorsque vous quitterez normalement Turbo, la variable TurboRun sera effacée de l'environnement.

Astuce — Système / Windows

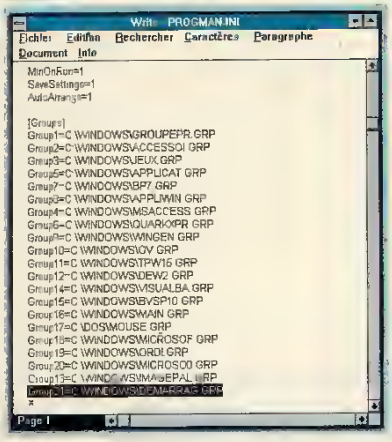
Sujet : Plantage/Options
Windows 3.1

S3 - Comment déterminer la cause d'un plantage au lancement de Windows ?

Sur la ligne de commande Dos tapez Win /B.
Windows créait alors automatiquement un fichier du nom de Bootlog.txt (dans le répertoire Windows) qui contient des informations tout à fait intéressantes.
Exemple de BootLog.txt

```
[boot]
LoadStart = system.drv
LoadSuccess = system.drv
LoadStart = keyboard.drv
LoadSuccess = keyboard.drv
LoadStart = mouse.drv
LoadSuccess = mouse.drv
LoadStart = vga.drv
LoadSuccess = vga.drv
LoadStart = mmsound.drv
LoadSuccess = mmsound.drv
LoadStart = comm.drv
LoadSuccess = comm.drv
LoadStart = vgasys.fon
LoadSuccess = vgasys.fon
LoadStart = vgaoem.fon
LoadSuccess = vgaoem.fon
LoadStart = GDI.EXE
LoadStart = FONTS.FON
LoadSuccess = FONTS.FON
LoadStart = vgafix.fon
LoadSuccess = vgafix.fon
LoadStart = OEMFONTS.FON
LoadSuccess = OEMFONTS.FON
```

LoadSuccess = GOI.EXE
LoadStart = USER EXE
etc
Attention : ce fichier peut être tres long. Le mien, avec PCTools pour Windows et quelques fontes supplémentaires arrive à 12 pages sous Winword



Contenu d'un fichier PROGMAN.INI

Astuce — Environnement / Windows

Sujet : Reconstruire/Système
Windows 3.1

S4 - Comment faire pour recréer le groupe de démarrage de Windows effacé accidentellement ?
Plusieurs solutions s'offrent a vous. Si vous avez supprimé le groupe de demarrage du bureau sans l'effacer physiquement du disque, éditez le fichier Progman.ini. A la suite des différents groupes, dans la section [GROUP], saisissez le nom du groupe comme suit : **GroupNN=C:\WINDOWS\DÉMARRAG.GRP**
où NN correspond à un numéro d'entrée valide, le successeur du dernier disponible dans la liste. Pour obtenir la lettre majuscule E, (E majuscule accent aigu) maintenez la touche ALT et tapez la combinaison 144 sur le pave numérique. Notez bien que si votre definition de code page est différente de 437 (fichier Autoexec et Config), vous ne pourrez obtenir ce caractere. Si tel est le cas, essayez de modifier vos fichiers de configuration afin qu'ils contiennent les lignes suivantes :
Config.sys
COUNTRY=033,437,C:\DOS\COUNTRY.SYS
Autoexec.bat
MODE CON CODEPAGE PREPARE=((437) C:\DOS\EGA.CPI)
MODE CON CODEPAGE SELECT=437
Si votre fichier Groupe de Demarrage a été supprime du disque ou si vous n'avez pas envie de vous ennuyer avec tout cela il vous reste deux solutions. En premier lieu, utiliser l'option Install/p de Windows qui recréait les groupes d'origines de l'interface sans modifier les votres. En deuxième lieu, renommer le groupe de démarrage comme bon vous semble et le faire savoir au fichier Progman.ini en déclarant la ligne suivante dans la section [Settings] Startup=Nom_du_fichier (sans extension). Dans ce cas, veillez à créer le nouveau groupe, avant de relancer Windows, en utilisant l'option « Nouveau » du menu « Fichiers ». La dernière solution à l'avantage de supprimer la lettre accentuée et de rendre le fichier compatible avec la gestion de fichiers du Dos. Vous pourrez dès lors le copier ou le sauvegarder sans souci.

Astuce — Environnement / Windows

Sujet : Vitesse/Configuration
Windows 3.1

S5 - Comment accélérer le chargement de Windows ?
Quelle que soit la machine, Windows demande quelques instants pour se charger. Aussi, trois parametres au moins permettent d'accélérer cette phase. La première consiste a éliminer l'affichge du logo Microsoft en tapant la commande « Win :» (Win suivi d'un espace et de deux-points). La deuxième chose à faire est de configurer le disque virtuel, possibilite du mode 386 exclusivement, comme un « Disque permanent ». L'option « Disque Temporaire » prend plus de temps, tant au chargement de Windows qu'a la fin de la session, lorsque le Dos reprend la main. Troisième possibilite, éliminer l'affichage du fond « Papier peint » qui a l'avantage de personnaliser une configuration, mais qui demande temps et ressources supplementaires. Quatrième possibilité, et non des moindre, prenez l'habitude de ne pas conserver plusieurs fenêtres ouvertes dans le gestionnaire de programme. Elles constituent autant d'elements (augmentés de leur icônes) à recharger. La création de nouveaux bureaux est une astuce d'autant plus intéressante que l'icône d'un nouveau bureau est moins long à afficher que les dix groupes (ou plus) qu'il peut contenir (à bon entendeur...)

Astuce — Système / Windows

Sujet : Vitesse/Options
Windows 3.1

S6 - Comment ouvrir plusieurs applications, sans les exécuter, dès le lancement de Windows ?
Editez le fichier Win.ini a l'aide d'un éditeur de votre choix ou de l'utilitaire Sysedit qui se trouve dans Windows\system. Modifiez la ligne Load = en indiquant les applications que vous désirez charger en mémoire dès le lancement de Windows. Ex : **Load = Pbrush Clock c:\excel\excel C:\winword\winword**
Inutile de donner l'extension des fichiers dès lors que ceux-ci sont des fichiers exécutables (com, exe ou bat) ou pif. Windows parcourt le repertoire Windows pour trouver le ou les fichiers. Si vous désirez lancer d'autres logiciels non presents dans le répertoire, indiquez leur chemin d'accès, comme pour Excel et Winword dans l'exemple ci-dessus. Une fois chargé, le programme apparaît sous forme d'icône dans le bas de la fenêtre Windows. Load, contrairement à Run, charge les programmes définis par l'utilisateur sans les exécuter. Pour utiliser un programme charge par Load, cliquez sur son icône.

Pourquoi faire peu lorsqu'il est possible de faire plus ?

Votre système supporterait très bien de vous donner meilleure satisfaction. Qu'à celà ne tienne, voici plus d'une cinquantaine de manipulations qui devraient améliorer vos relations. Accélerer, Augmenter et économiser (la mémoire) sont les maîtres mots des astuces qui suivent.

Astuce — Environnement / Windows

Sujet : Automatisation/Productivité
Windows 3.1

57 - Comment lancer une tâche précise au bout d'un délai d'inactivité sous Windows ?
Vous le savez, Windows permet d'activer l'economiseur d'écran dans un delai d'inactivité paramétrable. Aussi, pourquoi ne pas detourner l'appel de l'économiseur d'ecran au profit d'un autre programme de votre choix ? Pour ce faire, à condition qu'un économiseur d'écran ait été préalablement déclaré, il suffit d'editer le fichier System ini et de modifier la ligne **SCRNSAVE.EXE=\Windows\xxxxx.SCR** (xxxx Scr indique le nom de l'économiseur choisi par vos soins) par **C:\MonRep\MonProg.EXE**, ou MonRep et MonProg indiquent respectivement le chemin et le fichier que choisirez.

Astuce — Système / Ms-Dos

Sujet : Automatisation/Productivité
Ms-Dos toutes

58 - Comment effacer et comptabiliser tous les fichiers *.Bak d'un répertoire ?

```
Bak bat
@echo off
if exist *.bak goto detruit
goto fin
:detruit
dir *.bak>$$$$$$$$.$$$
find/c "BAK"<$$$$$$$$.$$$
del *.bak
@echo fichier(s) *.bak effacé(s)
del $$$$$$$$.$$$
:fin
```

Vous pouvez dupliquer ce listing Batch pour les fichier *.TMP ou autre *.$$$

Astuce — Dos/Windows

Sujet : Automatisation/Productivité
Tous

59 - Comment gérer les fichiers compressés issus d'un téléchargement ou d'une disquette ?
Voici un exemple d'automatisation des fichiers Zip et Arj. Vous pouvez le modifier facilement pour d'autres formats de votre choix.

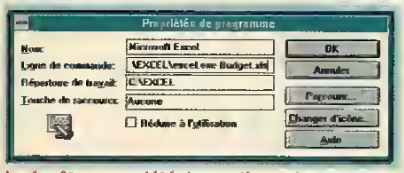
```
@Echo off
Rem Decomp.bat
if "%1"==" goto syntaxe
if exist %1.ZIP goto Dezip
if exist %1.ARJ goto DeARJ
md %1
cd %1
:Dezip
unzip ..\%1
goto fin
:DeArj
Arj x ..\%1
goto fin
:pastrouve
Echo Le fichier spécifié n'existe pas.
:syntaxe
Echo La syntaxe de %0 est :
Echo %0 fichier
Echo Où Fichier est une archive à extension Zip ou Arj.
```

Pour désarchiver le fichier Exemple zip, ou exemple Arj, il suffit de taper :
Decomp exemple
Dans ce cas, le repertoire « Exemple » contiendra l'ensemble des données compressées du fichier Exemple zip ou Exemple arj.

Astuce — Tableur / Windows

Sujet : Automatisation/Productivité
Excel 4.0

60 - Est-il possible d'obtenir un document Excel de type feuille de calcul dès le lancement du tableur ?
Dans le gestionnaire de programme (écran d'accueil de Windows) selectionnez l'icône d'Excel et pressez les touches ALT et Entree afin de faire apparaître la fenêtre de propriété. A l'appel de Excel (Ligne de commande) indiquez le nom de votre feuille. Ex : **C:\EXCEL\excel.exe Budget** ou **C:\EXCEL\excel.exe Budget Maison** si vous voulez en lancer une deuxième en même temps que la première (Budget). Les deux seront actives et vous pourrez ainsi passer de l'une à l'autre par combinaison de touches CTRL+ F6.
Une autre solution consiste à créer un autre icône, propre à vos travaux, par la commande Propriété du menu Fichier du gestionnaire de programme. Des lors, vous cliquerez sur l'icône Budget qui lancera Excel.



La fenêtre propriété du gestionnaire de programmes permet de personnaliser vos applications.

Astuce — Environnement / Windows

Sujet : Automatisation/Touches rapides
Windows 3.1

61 - Comment accélérer la promenade dans vos répertoires sous Dos ?
Certains ne se lassent pas de la vetuste de l'interface MS-Dos, acceptant les meandres de l'interprétateur de

commandes. Pourquoi ne pas se faciliter un peu la vie en redefinissant quelques touches ? Voici un raccourci appreciable pour se promener dans le dédale de vos fichiers. La méthode consiste a reprogrammer les touches HOME, PageUp (Défilement haut) et PageDown (Défilement bas) du clavier pour leur donner un rôle utile avec MS-Dos. Nous souhaitons, par exemple, que la touche PageUp remonte d'un niveau dans l'arborescence, que la touche HOME ramène illico presto à la racine du disque courant (c \ par exemple) et que la touche PageDown affiche la liste des repertoires presents dans le répertoire courant. Nous allons utiliser le très serviable fichier ANSI.SYS qui permet, entre autres, d'affecter des commandes aux touches du clavier. Veillez à ce qu'il soit présent sur la racine du disque et à ce qu'il figure dans le fichier Config.sys dans une ligne DEVICE=ANSI.SYS. Entrez la commande suivante (il peut être intéressant de la placer dans un fichier de commande .bat pour éviter de devoir la retaper).

prompt pg$e[0;71;"cd \";13p$e[0;73;"cd..";13p$e[0;81;"dir *./w";13p

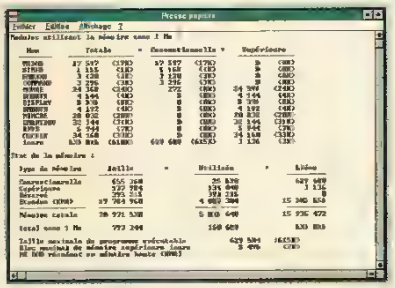
Sans doute trouvez-vous cecla plutôt indigeste : voici quelques explications. La commande Prompt permet de definir le message d'invite pour saisir les commandes MS-Dos. Vous connaissez sans doute les codes pg qui permettent d'afficher le disque et le répertoire courant. Viennent ensuite les trois redéfinitions de touches qui commencent chacune par le code $e[. Les chiffres 0,71 identifient la touche HOME. Ils sont suivis de la commande à utiliser. Vient ensuite le code 13 qui représente le retour à la ligne. La lettre p termine la redéfinition d'une touche. Il suffit de placer cette ligne dans votre fichier autoexec.bat pour disposer de ces possibilités au démarrage de la machine. C'est vraiment bien utile.

Vous souhaiterez sans doute programmer d'autres touches. Sachez que :

les codes 59 à 68 correspondent aux touches	F1 à F10
les codes 84 à 93 aux touches	Maj+F1 à Maj+F10
les codes 94 à 103 aux touches	Ctrl+F1 à Ctrl+F10
les codes 104 à 113 aux touches	Alt+F1 à Alt+f10.

La touche fin est codée 79.

Ne reprogrammez tout de même pas une touche qui a déjà une fonction avec MS-Dos comme les touches F1 à F6.



Occupation mémoire sous DOS 6.0.

Occupation mémoire lors d'une session DOS à partir de Windows

Rappel — Environnement / Ms-Dos

Sujet : Configuration/Mémoire

Ms-Dos 6.0+

62 - Comment optimiser votre configuration ?

Malgre vos recherches et tous les conseils reçus, vous ne parvenez toujours pas à posséder une configuration optimale. Voici un exemple de fichiers Autoexec.bat et Config.sys qui devrait vous donner satisfaction.

Autoexec.bat

```
@ECHO OFF
LH /L:0;2,45968 /S C:\DOS\SMARTDRV.EXE B- 4096 4096
PATH=C:\BAT;C:\WINWORD;C:\EXCEL;C:\DOS;C:\;C:\WINDOWS;D:\TOOLS;D:\SP;D:\TP6;D:\DBASE;D:\BP\
BIN;D:\NG;d:\pascal\prog\maker3;
SET TEMP=C:\WINDOWS\TEMP
SET MOUSE=C:\dos
LH /L:0;2,24096 /S C:\DOS\MOUSE.EXE
MODE CON CODEPAGE PREPARE=((437) C:\DOS\EGA.CPI)
MODE CON CODEPAGE SELECT=437
MODE CON RATE=32 : DELAY=1
LH /L:2,17104 KEYB FR,,C:\DOS\KEYBOARD.SYS
LH /L:1,6432 DOSKEY
LH \dos\MSCDEX.EXE /D:MSCD001 /M:10
PRDMPT $P$G
```

Config.sys

```
DEVICE=C:\DOS\HIMEM.SYS
DEVICE=C:\DOS\EMM386.EXE /NDEMS/HIGHSCAN/NOVCPI WIN=CB00-CDFF WIN=F500-F7FF
FILES=55
DOS=UMB
LASTDRIVE=Z
FCBS=4,0
DOS=HIGH
STACKs=9,128
COUNTRY=033,437,C:\DOS\COUNTRY.SYS
DEVICEHIGH /L:2,15856 =C:\DOS\DISPLAY.SYS CON=(EGA,,1)
DEVICEHIGH /L:2,20176 =DMDRVR.BIN
DEVICEHIGH /L:2,20848 =C:\DEV\MTMCDE.SYS /D:MSCD001 /P:300 /A:0 /M:20 /T:5 /I:10 /X
```

Dans cet exemple de configuration la mémoire disponible sous Dos 6.0+ est de 615 Ko (2 Ko de memoire supérieure disponible). Le fichier Config.sys déclare pourtant un driver de second disque SCSI (DMDRVR.BIN) et un driver de lecteur CD-Rom. Dans le fichier Autoexec.bat, les valeurs attribuées à Smartdrve sont ajustées pour une grosse configuration mémoire (20 Mo), reduisez les valeurs des paramètres si vous possédez moins de memoire vive (2048,2048 si vous possédez 8 Mo et 1024,512 si vous n'avez que 4 Mo). Le chemin de recherche Path, doit être adapté a votre configuration. Le gestionnaire de souris est celui de la version 9.0 de Microsoft. Il ne conserve que 272 octets en mémoire conventionnelle. Vous noterez au passage l'emploi de Doskey pour gerer les frappes clavier. Enfin, la déclaration (et l'activation du lecteur de CD-Rom).

Vous voyez que le nombre d'éléments chargés est somme toute assez important. Malgre cela, la mémoire conventionnelle disponible est de 615 Ko. Si vous possedez moins, faites une sauvegarde de vos fichiers de configuration et essayez de modifier votre système en fonction de cet exemple. Dans ce cas de configuration, la mémoire disponible dans une session Dos sous Windows est de 608 Ko. La différence s'explique par un nouveau chargement de Command.com, et le chargement de Win386 et de Win. Ces trois fichiers occupent 7 Ko impossibles (du moins je le crois) à réduire.

Astuce — Système / Ms-Dos

Sujet : Configuration/Mémoire

Ms-Dos 6.0+

63 - Comment savoir, à l'aide d'un fichier Batch, si un gestionnaire de mémoire est présent ?

Pour pouvoir détecter la presence d'un gestionnaire dans un fichier Batch, il suffit de créer un fichier appelé InMem BAT avec ce qui suit

```
Copy con InMem.bat
@echo off
if "%1"==" goto syntaxe
mem/c > tdd
find /i "%1" tdd > nul
if errorlevel==2 goto error
if errorlevel==1 goto rien
if errorlevel==0 goto ok
:error
echo Il y a eu un problème dans la recherche
goto fin
:rien
echo Le gestionnaire demandé n'est pas chargé
goto fin
:ok
echo Le gestionnaire demandé est bien chargé
goto fin
:syntaxe
Echo Il faut entrer le gestionnaire recherche avec la commande
Echo exemple : INMEM KEYB
:fin
del tdd
```

Astuce — Système / Ms-Dos

Sujet : Configuration/Options

Ms-Dos 5.0+

64 - Quels sont les paramètres optionnels de la commande Doskey ?

DOSKEY [/REINSTALL] [/BUFSIZE=taille] [/MACRDS] [/HISTORY] [/INSERT | /OVERSTRIKE] [nommacro=[texte]].

/REINSTALL	installe une nouvelle copie de DosKey
/BUFSIZE=	taille fixe la taille du tampon d'historique des commandes
/MACROS	affiche toutes les macros
/HISTORY	affiche toutes les lignes de commandes stockées en mémoire
/INSERT	fixe le mode insertion comme mode par défaut
/OVERSTRIKE	fixe le mode surfrappe comme mode par défaut
nommacro	nom de la macro créée
texte	commandes à enregistrer

HAUT et BAS rappellent des commandes, ECHAP efface la ligne de commande. F7 affiche l'historique des commandes, ALT+F7 l'efface. F8 recherche dans l'historique, F9 sélectionne une commande par son numéro. ALT+F10 efface toutes les définitions de macros. Codes utilisés dans les definitions de macros Doskey

$T	Séparateur de commandes (si plusieurs commandes dans une macro).
$1-$9	Paramètres remplaçables
$*	Développé en la fin de la ligne de commande (après le nom de la macro)

Vous pouvez obtenir cette liste en frappant : Doskey /? depuis la ligne de commande Dos.

Astuce — Système / Ms-Dos

Sujet : Configuration/Options

Ms-Dos 5.0+

65 - Comment faire comprendre à l'ordinateur que copieA veut dire Diskcopy A: A: ?

Avec la commande Doskey disponible depuis le Dos 5.0. Celle-ci permet de repeter une entree au clavier à l'aide des touches fléchees mais également de définir des macro-commandes. Ne partez pas, je vous promets que c'est très simple. Si vous tapez la ligne suivante

Doskey /Macros CopieA=DiskCopy A: A:$*

Lorsque vous taperez CopieA, doskey comprendra que vous désirez lancer la commande associée préalablement définie. Si vous désirez redéfinir plusieurs commandes, augmentez la taille du buffer de Doskey en tapant **Doskey /BUFSIZE=taille** où taille correspond a un nombre, 2048 par exemple

Astuce — Système / Ms-Dos

Sujet : Création/Batch

Ms-Dos Toutes

66 - Comment peut-on vérifier la frappe de O (Oui) ou N (Non) dans un fichier Batch ?

On ne peut pas en standard differencier la frappe d'une touche dans un fichier Batch. Par contre, on peut à l'aide du programme suivant (à saisir sous Debug) enrichir les commandes du MS-Dos.

Lancer le programme Debug et saisissez ce qui suit :

```
-A
XXXX:YYYY        MOV AX?0000
XXXX:YYYY        INT 16
```

```
XXXX:YYYY        OR AL,20
XXXX:YYYY        CMP AL,6F
XXXX:YYYY        JZ 010F
XXXX:YYYY        MOV AL,00
XXXX:YYYY        JMP 0111
XXXX:YYYY        MOV AL,01
XXXX:YYYY        MOV AH,4C
XXXX:YYYY        INT 21
XXXX:YYYY        ; Insérez une ligne vide
-RCX
:0015
-N OUINON.COM
-W
-O
```

Un fichier de 21 octets a ete créé a la suite de ces lignes. Pour tester la frappe de O ou N dans un fichier Batch, il suffit d'utiliser la fonction ERRORLEVEL, cet errorlevel a une valeur de 1 si la touche frappee est O (majuscule ou minuscule), elle vaut 0 (zéro) pour tous les autres cas

Exemple d'un fichier Batch

```
Echo off
Echo Voulez-vous lancer FORMAT
OUINON
If errorlevel==1 goto test
goto fin
:Test
FORMAT
:Fin
```

Astuce — Système / Ms-Dos

Sujet : Création/Productivité

Ms-Dos Toutes

67 - Comment créer un programme qui reboote la machine sur demande ?

Vous venez de changer les parametres de votre configuration et vous souhaitez relancer le micro sans qu'il fasse les longs tests matériels ? Alors saisissez le petit programme ci-dessous.

```
Debug Wboot com
-a
xxxx:0100 Mov Ax,40
xxxx:0103 Mov DS,Ax
xxxx:0105 Mov Word Ptr [72],1234
xxxx:010B Jmp FFFF:0000
xxxx:0110
-RCX
:10
-W
-Q
```

Voilà, vous venez de creer un programme qui relancera le micro à chaque fois que vous l'appelerez

Astuce — Environnement / Dos/Windows

Sujet : Création/Système

Ms-Dos 3.0+

68 - Comment changer momentanément le chemin de recherche « path » ?

En utilisant la commande Set pour sauvegarder l'ancien path. L'exemple ci-contre illustre le principe. Il permet de définir un nouveau path par le biais d'un fichier de commande nommé SwapPath.Bat. Le fichier AncPath,bat permet de retrouver l'ancien chemin de recherche.

```
Copy con swappath.bat
@Echo off
Set Ancien=%Path%
Path = C:\dos;D:\monappli
Rem ^Z s'obtient par la frappe de la touche F6
^Z
Copy con Ancpath.bat
@Echo off
Path = %Ancien%
Set Ancien=
^Z
```

Notez qu'une instruction du type **Path=%Ancien%+C:\Monappli** à pour effet d'ajouter l'ancien et le nouveau. Voilà qui devrait vous donner des idées

Astuce — Système / Ms-Dos

Sujet : Encombrement/Fichiers

Ms-Dos 4.0+

69 - Comment supprimer un répertoire et tout ses fichiers en une seule instruction ?

Si vous possedez une version Dos 6.0 ou supérieure, utilisez la commande Deltree. Si tel n'est pas le cas, creez votre fichier de commande Scratch ainsi :

```
Copy con Scratch.bat
@Echo off
```

```
if "%1"==" goto syntaxe
if not exist %1\nul goto error
@Echo oldel %1
rd %1
goto fin
:syntaxe
@Echo vous devez indiquer le nom du répertoire à détruire ...
@Echo Ex : Scratch Temp
goto fin
:error
Echo Le repertoire %1 n'existe pas.
:fin
```

Astuce — Système / Ms-Dos

Sujet : Encombrement/Productivité

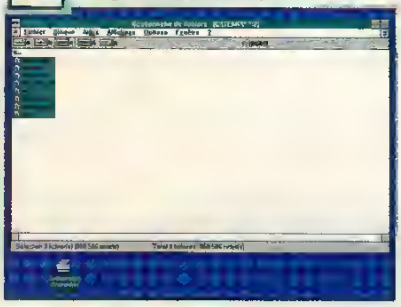
Ms-Dos toutes

70 - Comment nettoyer le disque dur avant de lancer automatiquement Speed Disk 5.0 et +, le tout avec un fichier Batch ?

```
SpeedAll.bat
@Echo off
c:
cd \
if exist treeinfo.ncd del treeinfo.ncd
Echo olchkdsk /f
for %%a in (*.chk) do del %%a
sd c: /a
```

La commande Echo permet d'automatiser les traitements. Echo O renvoie O (pour Oui) en réponse à la question probable : « Convertir les chaînes perdues en fichier ? » La boucle for assure un traitement par lot. L'option Drve /A, en dernière ligne permet de lancer SpeedDisk en mode automatique. Vous pourrez agrémenter ce Batch avec un utilitaire de type Gdel pour les fichiers TMP ou Bak avant l'appel de chkdsk. Répétez la manip pour tous vos disques en changeant la lettre du disque.

Faites glisser la sélection sur l'icône du gestionnaire d'impression.



Astuce — Environnement / Windows

Sujet : Impression/Fichiers

Windows 3.1

71 - Comment commander l'impression d'une sélection de documents provenant de plusieurs application Windows avec quelque clics de souris ?

Activez l'utilitaire « Gestionnaire d'impression » situé dans le groupe principal du gestionnaire de programmes. Réduisez cette application en icône. Utilisez le gestionnaire de fichiers en veillant à ce que sa fenêtre ne remplisse pas tout l'écran. Vous devez appercevoir l'icône du gestionnaire d'impression. Créez un répertoire de travail à partir du gestionnaire de fichiers. Copiez tous les fichiers à imprimer dans celui-ci. Si vos fichiers proviennent du même disque que celui hébergeant le répertoire de travail, maintenez la touche CTRL enfoncée durant le déplacement du fichier vers ce dernier (cette option permet de faire une copie et non un déplacement). Une fois l'opération réalisée, positionnez-vous dans le répertoire de travail, sélectionnez les fichiers à imprimer et faites-les glisser un par un (en maintenant le bouton gauche de la souris enfoncé) sur l'icône du gestionnaire d'impression. Ce dernier se chargera de lancer les produits ayant crée les documents et leur commandera d'imprimer.

Rappel — Environnement / Windows

Sujet : Impression/Général

Windows 3.1

72 - Comment accélérer l'impression sous Windows ?

Cette question appelle plusieurs réponses. En premier lieu, vérifiez que le gestionnaire (driver) d'imprimante que vous utilisez est le plus récent. N'hésitez pas à en essayer plusieurs, même si ceux-ci sont indiqués pour d'autres imprimantes que la vôtre. Un simple coup de fil (ou un courrier) chez le constructeur de l'imprimante peut vous révéler l'existance d'une dernière version pour votre matériel. En second lieu, utilisez le moins de polices possibles. Généralement les néophytes de la mise en page pensent que l'utilisation de plusieurs polices confère au document une meilleure finition et un aspect plus professionnel. Rien n'est plus faux. Lorsque votre document nécessite (à vos yeux) plus de quatre polices, c'est que la mise en valeur des élements par le corps et la graisse est absente. Mais là, ce ne sont que des conseils et à chacun ses goûts. En troisième lieu, si vous désirez privilégier l'impression afin d'obtenir le document le plus rapidement possible, désactiver le gestionnaire d'impression. Windows ne vous laissera rien faire d'autre en attendant, en octroyant toutes les ressources système à l'impression. En quatrième lieu, si vous désirez continuer à travailler pendant ce temps, paramétrez l'option Haute priorité dans le menu « Options » du gestionnaire d'impression. De ce fait, les ressources systèmes seront réparties entre votre application et le gestionnaire d'impression de manière à favoriser l'impression. En cinquième lieu, et seulement si vous disposez d'une mémoire importante, créez un disque virtuel qui réceptionnera les données de votre impression. Pour commencer, il faut rajouter une instruction à la fin du fichier CONFIG.SYS. Insérez la ligne suivante : **Device = c:\Dos\ramdrive.sys 1024 /E..** Cette instruction a pour conséquence de créer un disque virtuel dans la mémoire de l'ordinateur. Ensuite vous éditez le fichier AUTOEXEC.BAT et vous créez un répertoire TEMP (temporaire) pour ce disque virtuel. Notez que le RAMDRIVE (disque virtuel) assigne automatiquement la valeur suivant le dernier disque dur qui existe : si vous disposez des disques C et D, RAMDRIVE devient E. Dans le fichier AUTOEXEC.BAT, vous n'oubliez pas l'instruction MD E:\TEMP qui recréant le répertoire à chaque initialisation, puis, à la ligne suivante, **SET TEMP = E:\TEMP.** Les impressions seront dirigées vers le disque virtuel au lieu d'être dirigées vers le disque dur. Dès lors, bon nombre d'applications utilisant le répertoire temp, comme le gestionnaire d'impression, seront plus rapides. En sixième et dernier lieu, avant de

penser à acquérir une nouvelle imprimante, vérifier si votre matériel est susceptible d'accepter une mémoire vive (laser uniquement) plus importante. Généralement, l'augmentation de la mémoire insatallée à demeure dans l'imprimante permet d'augmenter de 1 à 5 fois l'impression des gros documents ou des images.

Astuce — Système / Ms-Dos

Sujet : Mémoire/Configuration
Ms-Dos 5.0+

73 - Comment conserver de la mémoire haute pour les programmes résidents en utilisant de la mémoire EMS ?

Depuis la version 4.0 du Dos, l'utilitaire EMM386 permet de simuler de la mémoire EMS sur les ordinateurs muni d'un processeur 386 ou supérieur. Sa syntaxe est : **DEVICE=C:\DOS\EMM386.EXE**
Depuis la version 5.0 du Dos, EMM386 assure non seulement une simulation de mémoire EMS, mais également une allocation de la mémoire supérieure pour agrandir l'espace de travail de Dos. En fonction des paramètres, de leur présence ou de leur absence, vous obtiendrez soit de la mémoire EMS, soit de la mémoire haute, soit les deux. Aucun paramètre n'esignifie que la seule de la mémoire paginée sera créée. NOEMS indique que l'on ne veut pas de mémoire EMS mais seulement de la mémoire haute. RAM permet de répartir les deux. Ainsi, Ram 1024 créait 1 Mo de mémoire EMS et conserve la mémoire haute pour vos résidents que vous chargerez avec Loadhigh. Si vous n'indiquez pas de valeur à la suite de Ram, Dos 5.0 alloue 256 Ko par défaut, alors que Dos 6.0 alloue le maximum disponible, dans la limite de 32 Mo (maximum gérée par la mémoire EMS), en fonction de la mémoire installée sur l'appareil. **DEVICE=C:\DOS\EMM386.EXE RAM.** Les lignes **DEVICE=C:\(dos ou windows)\HYMEM.SYS** et **DOS=UMB** doivent être déclarées avant celle de EMM386 dans le fichier Config.sys. Sous Dos 5.0, Himem.sys ne peut gérer au-dessus de 16 Mo ; de fait, EMM386 non plus.

Rappel — Environnement / Windows

Sujet : Mémoire/Configuration
Windows 3.1

74 - Que signifient les paramètres /L et /S de la commande interne LOADHIGH de MS-DOS 6.00 ?

On peut utiliser avec la commande LOADHIGH les paramètres /S et /L ensembles pour contrôler l'endroit où les programmes seront chargés dans les blocs de mémoire supérieurs (UMB) ainsi que la place qu'ils occuperont. Les deux paramètres ont une influence sur la manière dont les programmes interpréteront les UMB. Si on charge un programme avec le paramètre /L, le programme reconnaît uniquement la région spécifiée derrière le paramètre /L. Si on charge un programme avec le paramètre /S, le programme reconnaît uniquement les régions spécifiées et la quantitée de mémoire que l'on spécifie. Ces paramétrage sont utiles si l'on désire optimiser la mémoire conventionnelle, car on peut restreindre la manière dont un programme utilise une région particulière de la mémoire. Ainsi, le cache disque SMARTDrive a la particularité de se charger dans les UMB . Il s'initialise d'abord en mémoire conventionnelle et il se reloge vers la plus large zone UMB disponible qu'il trouvera. Par défaut, SMARTDrive essaye de se charger le plus possible dans les UMB, d'autres programmes ne pourront sans doute pas se charger car SMARTDrive aura utilisé trop d'espace. Depuis que SMARTDrive n'a plus besoin de résider dans une seule zone de mémoire, on peut utiliser les blocs UMB plus efficacement en forcant SMARTDrive à utiliser une certaine quantité d'espace UMB. Cela est réalisable en utilisant les paramètres /L et /S ensembles. La ligne de commande suivante (depuis AUTOEXEC.BAT) informe SMARTDrive que seules la région 0 (la mémoire conventionnelle) et la région 3 sont libres : **loadhigh /l:0;3,42416 /s =c:\dos\smartdrv.exe**
SMARTDrive, dans ce cas, se chargera et s'initialisera en premier dans la mémoire conventionnelle (région 0) et se relogera ensuite dans la région 3. Le paramètre /L spécifie une taille minimale à la taille absolue disponible en région 3, ainsi, SMARTDrive ne reconnaît que 42416 octets disponibles dans la région 0 et 3. Ainsi, SMARTDrive charge 42416 octects dans la région 3 et le reste dans la région 0. Cette procédure de chargement permet de disposer de la place en région 3, car SMARTDrive n'est pas capable de se reloger lui-même dans cette région. Le prochain programme que l'on chargera en mémoire supérieure avec la commande LOADHIGH aura suffisamment de place pour se charger complètement, et la taille en mémoire conventionnelle en sera augmentée d'autant. (Source : Microsoft techNet)

Rappel — Environnement / Dos/Windows

Sujet : Mémoire/Mémoire
Ms-Dos. Toutes

75 - Comment économiser la mémoire vive à l'octet près ?

Saviez-vous que les variables d'environnement prennent autant d'octets en mémoire que le nombre de caractères qu'elles comportent ? Ainsi la variable Set temp=c:\Windows\temp occupe t-elle 19 octets en mémoire. Si vous déplacez votre répertoire temporaire dans la racine, la variable Set temp=c:\temp n'en occupera que 11, c'est toujours 8 octets de gagnés.
La même remarque s'applique pour la longueur du Path et celle du Prompt. Avec quelques petits calculs, vous serez à même d'ajuster la taille de votre environnement à l'octet près, sachant quelle doit être correspondre à un multiple de 16 compris entre un minimum de 160 et un maximum de 32 768 octets. La valeur par défaut est de 256 octets.

Rappel — Dos/Windows

Sujet : Mémoire/Mémoire

76 - Comment augmenter la mémoire de l'ordinateur ?

Si vous possédez une carte mère qui accepte des barrettes Simms (le standard actuel) vous devez acquérir un nombre suffisant de barrettes pour remplir une banque mémoire. En général les banques possèdent quatre emplacements. Il faut donc 4 barrettes de 1 Mo pour passer à 4 ou 4x4 Mo pour passer à 16. Si vous voulez faire le grand saut avec 20 Mo (4x1 Mo + 4x4 Mo), sachez que la carte mère voudra certainement que les barrettes de 1 Mo soient positionnées sur la banque 0 et celles de 4 Mo sur la banque 1. Si vous ne respectez pas cette disposition, vous risquez fort d'avoir moins de mémoire qu'avant. Attention, si vous possédez un 286, la mémoire

additionnelle ne sera pas reconnue comme de la mémoire EMS si vous n'avez pas de driver livre avec la carte EMM386 (elle-même fournie avec le Dos) ne fonctionne pas sur un 286. Cela est lie à une impossibilité du processeur.

Rappel — Environnement / Dos/Windows

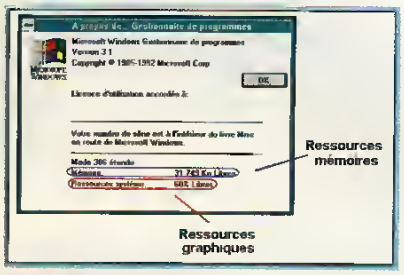
Sujet : Mémoire/Options
Ms-Dos 6.0+

77 - Comment gagner de la mémoire pour vos applications avec EMM386.Exe ?

La version 4.45 de EMM386, apparue avec Dos 6.0 possède différentes options capables de favoriser un gain de mémoire. Voici la description des plus interessantes à connaître.

- **HIGHSCAN.** Permet de scruter des zones supplémentaires de mémoire haute.
- **D** indique la taille en Ko de mémoire a réserver pour les acces direct a la mémoire par mémoire Tempon. Par defaut, ce paramètre est de 32 Ko, mais vous pouvez le ramener à 16 Ko si vous souhaitez gagner un peu de mémoire libre au detriment d'un peu de rapidité. La valeur maximale de ce parametre est de 256 Ko (cas extrêmes).
- **Win=** affecte des zones de memoire haute au noyau de Windows. Cette option permet notamment de libérer un espace memoire plus important pour les session Dos à partir de Windows. Elle fonctionne de la même maniere que l'option X= (voir Emm386 /?)
- **NOVCPI.** Si vous êtes certain qu'aucune de vos applications n'utilise le standard VCPI (utilisation d'une portion de mémoire EMS infime permettant de charger des gestionnaires). La compatibilité VCPI demeure active même lorsque vous indiquez NOEMS. L'utilisation de ce parametre vous fera gagner encore un peu de mémoire.
- **ROM=** peut faire gagner de la mémoire selon la configuration. Cette option permet de copier la Rom designée dans la Ram (accès plus rapide) tout en liberant la région originellement occupée par la Rom pour la rendre accessible aux UMB. Cette option doit être bien mesuree, la possibilite d'un gain de mémoire étant directment liée à l'ordre de chargement de vos differents drivers. En tout état de cause, si vous n'emportez pas de benefice de mémoire, vous aurez la satisfaction de savoir que cela peut donner un peu plus de vitesse au systeme. Faites des copies de Config sys — ou mieux une disquette système avec les paramètres d'origine — avant de faire vos tests. Mieux vaut prévenir que pleurer.. Ce genre de manipulations, bien qu'innottensives pour le matériel, sont capables de bloquer au Boot: dans ce cas, seule une disquette de demarrage pourra vous sortir de l'impasse.

Quelle que soit la mémoire disponible, les ressources de Windows ne sont pas infinies.



Rappel — Environnement / Windows

Sujet : Mémoire/Options
Windows 3.1

78 - Pourquoi mon pourcentage de ressources système est inférieur à 50 % alors qu'il me reste plus de 20 Mo de mémoire disponible ?

Ce pourcentage est base sur la valeur de ressources disponibles de deux piles memoire de 64 Ko maximum que sont le GDI.EXE et le USER.EXE. Le gestionnaire de programmes de Windows renvoie la plus petite des deux valeurs. De fait, si une application ouvre un grand nombre de fenêtres simultanément, elle consomme des ressources de la pile USER.EXE, puisque les fonctions propres aux fenêtres Windows font partie de la librairie USER.EXE. De la même façon une application de dessin consomme des ressources de la pile GDI.EXE, lorsque vous tracerez un trait avec le pinceau, puisque la fonction permettant ce tracé fait partie de la libraine GDI.EXE. En d'autres termes, si vous souhaitez disposer de plusieurs applications ouvertes en même temps, pensez à fermer les fenêtre (reduction en icônes) de celles qui sont inutilisees. L'option « Reduire » à l'utilisation" de la boîte de dialogue « Propriétés » vous aidera à automatiser ces manipulations.

Le multitâche Dos-Windows est possible avec les fichiers PIF.

Astuce — Environnement / Windows

Sujet : Multitâche/Productivité
Windows 3.1

79 - Comment demander à une session Dos de s'exécuter pendant que je continue de travailler tranquillement sous Windows ?

En utilisant les possibilites offertes par les fichiers * Pif. Activez PifEdit et définissez un parametrage comme suit :
- Dans la Zone « Nom du programme » indiquez Command.com
- Dans la zone « Parametres optionnels » indiquez /C « nom de votre porgramme + parametres »

L'indicateur /C désigne à commande Com de lancer le programme qui suit avec un nouvel environnement
- Dans la zone « Memoire Requise » indiquez -1 et -1
- Dans la zone « Ecran » cochez la case « Fenêtre »
- Dans la zone « Execution » cochez la case « Arrière-plan »
- Enregistrez le fichier sous le nom de DosTask1.pif (ou celui de votre convenance avec l'extension Pif)

Creez une nouvelle icône par le biais de « Fichiers-Nouveau » du gestionnaire de programme, donnez les paramètres requis (nom de l'application, chemin, icône) et cochez la case « réduire à l'utilisation » et validez. Vous n'avez plus qu'à lancer votre tâche en arrière-plan : elle va travailler toute seule pendant que vous continuez de faire ce que bon vous semble sous Windows. Cela est notamment intéressant pour les tâches relativement longues qui monopolisent durablement votre matériel, comme la géneration d'une image de synthese avec POV, le tri d'une base de données, la copie de disquettes, etc. Notez que la possibilité existe également entre deux applications Dos, chacune dans une session Dos via Windows.

Astuce — Environnement / Windows

Sujet : Organisation/Productivité
Windows 3.1

80 - Comment avoir plusieurs bureaux sous Windows ?

Lorsque vous lancez Windows, apres quelques secondes (tout depend de la machine), le gestionnaire de programme, communement appelé « bureau » apparaît. Celui-ci contient des groupes pourvus d'icônes permettant d'actionner (de lancer) différents programmes. En fait, le niveau de classification s'opère avec les groupes qui

Chacun son bureau et les icônes seront mieux rangées. Un nouveau bureau pour les outils de développement.

autorisent un semblant de rangement. Il est unique. La seule solution pour posséder un autre niveau de classement est de créer un nouveau bureau que l'on appellerait depuis le gestionnaire de programme. En fait, si l'on veut bien se rappeler que le gestionnaire de programme n'est rien d'autre qu'un programme exécutable (* exe), il suffit de le rappeler par le biais d'une icône nouvellement crée a cet effet. Toutefois, ce dit programme contient des informations qui appelent des fichiers propres au bureau actuel. La solution consiste donc à modifier le programme lui même. Voici la manipulation étape par étapes :

1 - Copiez le fichier Progman.exe dans Bureau.exe

2 - Editez le fichier Bureau.exe a l'aide de n'importe quel éditeur qui ne rechigne pas à lire les caractères de contrôles. Write fait très bien l'affaire. Attention, toutefois : si vous utilisez ce dernier, veillez à répondre « pas de conversion ».

3 - Demandez a votre éditeur favori de remplacer toutes les chaînes PROGMAN par BUREAU1. Attention : le second paramètre doit avoir une longueur équivalente a celle de PROGMAN (7 caractères) afin de ne pas modifier la taille du fichier exécutable.

4 - Demandez-lui encore (il peut le faire) de remplacer « Gestionnaire de programme » par « Gestionnaire du bureau1 ». Là encore, la taille des parametres doit être equivalente (25 caracteres).

5 - Enregistrez le fichier sous le nom de Bureau1.exe

6 - Retournez sous le gestionnaire de programme habituel et utilisez l'option « propriété » du menu Fichier afin de déclarer le nouveau programme.

7 - Cliquez sur la nouvelle icône.

Voila, le tour est joué. Reproduisez la manipulation autant de fois que vous souhaitez posséder de bureaux. Un conseil toutefois : ne laissez pas trop de bureaux ouverts en permanence. En effet, si leur ouverture ne consomme qu'une quarantaine de Ko, ils peuvent s'avérer tres gourmand en ressource memoire, selon qu'ils soient richement dotés. Une vingtaine de groupe avec 5 à 6 icônes par groupe consomme 7 % de ressources. Le Drag And Drop ne fonctionne pas entre les différents bureaux.

Astuce — Environnement / Windows

Sujet : Organisation/Productivité

Windows 3.1

81 - Comment créer plus rapidement les nouveaux bureaux de Windows ?

Personnellement, je trouve qu'il n'y a rien de plus désagreable que de refaire pour la enième fois la même opération. Aussi, la reconstruction d'un bureau est assez longue. Alors pourquoi ne pas profiter des éléments deja présents dans le bureau d'origine si ceux-ci doivent passer dans le nouveau bureau ? Hélas ! Windows n'offre pas la possibilite de copier un groupe ou une icône vers le nouveau bureau. La solution consiste donc à passer en dessous de Windows et de faire une copie du fichier de configuraton du bureau.

Voici la démarche : utilisez un traitement de texte, pourquoi pas Write, pour editer le fichier Progman.ini. Enregistrez celui-ci sous le nom « Bureau.ini». Ce fichier nous sert de sauvegarde en cas d'imprévu (parfois prévisible). Assurez-vous de bien utiliser le fichier bureau.ini. Enregistrez ce dernier sous Bureau1.ini (Nom du bureau de destination). A l'aide du nouveau fichier, supprimez le (ou les) groupe(s) indésirables dans le nouveau bureau. Fermez le fichier et enregistrez. Voilà votre nouveau bureau doté de quelques groupes et icônes de l'ancien.

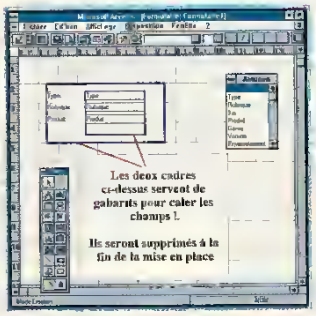
Astuce — Environnement / Windows

Sujet : Présentation/Mise en forme

Windows 3.1

82 - Comment demander au gestionnaire de Windows d'ouvrir automatiquement une nouvelle fenêtre (comme sur le Macintosch) pour visualiser les détails d'une arborscence ?

Vous désirez avoir une vue confortable du contenu d'un répertoire, autre que celui de la seconde moitié de la fenêtre propose par le gestionnaire de fichiers, lorsque vous sélectionnez l'option « Arborescence et repertoire ». Double-cliquez sur le répertoire de votre choix en maintenant les boutons Shift et Ctrl appuyées. Une nouvelle fenêtre apparaît pour chaque niveau de detail, comme sur le Macintoch.



Utilisez des gabarits pour positionner vos objets...

Astuce — Base de données / Windows

Sujet : Présentation/Mise en forme

Access 1.0

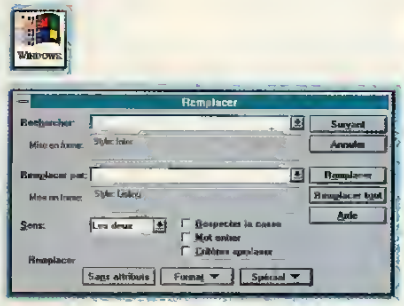
83 - Comment aligner facilement des boutons lors de la création d'un formulaire ?

Plusieurs solutions s'offrent à l'utilisateur. La premiere, celle prevue par Microsoft, consiste à utiliser la grille. En mode Creation de formulaires, dans le menu Edition, choisissez l'option " Selectionner le formulaire " et " Propriété" du menu affichage. A l'aide de l'ascenseur vertical, cherchez les options Grille X et Grille Y. Par défaut, leur valeur est de 64 (la plus elevée). Changez cette valeur par 6 pour les deux options. En realité, cette manipulation a pour but de faire apparaître la grille de montage qui demeure invisible pour des valeurs supérieures à 6. La précision est moindre mais vous voyez ce que vous faîtes sans avoir à entrer les valeurs de déplacement en manuel. Lorsque vous aurez réalisé cette manipulation, sélectionnez les élements et choisissez les options « Aligner sur la grille » et « Ajuster sur la grille » du menu Disposition. Une autre méthode, celle que j'utilise, consiste à dessiner un cadre et à le faire passer en arriere-plan (Menu Affichage). Les 4 côtes servent ainsi à aligner les contrôles. De la sorte, si vous voulez aligner 3 boutons en bas du formulaire, vous faites glisser le cadre vers les boutons, vous tirez les lignes horizontales afin d'encadrer parfaitement les boutons. En cas de decalage, il ne reste plus qu'a faire glisser les boutons vers une des droites horizontale du cadre. Cette méthode provient du procede d'alignement utilisée par Quark Xpress (Logiciel de PAO). Une habitude n'en vaut-elle pas une autre ? Les alignements de contrôles sont facilites par l'option « Option » du menu Affichage (sélection de formulaire/Etat) et «Utiliser la Grille». Si vous désactivez cette option qui agit comme une sorte d'aimant, la grille sera inopérante.

Astuce — Traitement de texte / Windows

Sujet : Présentation / Options

WinWord 2.0



Dans Winword 6.0, utilisez le bouton "Format" pour désigner les styles à remplacer...

Présentation horizontale des fenêtre actives.

84 - Comment répéter automatiquement un en-tête de lettre sur un document de plusieurs pages ?
A partir d'un document vierge de préférence, pressez les touches ALT + A + E pour Affichage et Entête/Pied de page et précisez la disposition, relative au bord de la page (et non de la marge) en centimètres, de ceux-ci. Sous Winword 6.0, une fenêtre de saisie avec son menu flottant apparaît dans le document. saisissez votre e-tête et définissez les options, Alignement, corps, graisse, etc..., à l'aide du menu spécial. une fois la définition terminée, pressez le bouton Fermer. sous Winword 6.0, la répétition d'un en-tête ou bas de page est automatique. Pour profiter de cette possibilité sur l'ensemble de vos documents, enregistrez le nouveau document comme une feuille de style. A chaque fois que vous actionnerez les commandes Fichier - Nouveau, vous pourrez rappeler le style ainsi crée.

Astuce — Traitement de texte / Windows

Sujet : Présentation/Options
WinWord 2.0+

85 - Comment faire pour réaliser une mise en pages sans risques, ou pour remplacer un style par un autre ?
Vous devez écrire un grand document sous Winword, mais vous ne savez pas encore quelle sera la mise en pages finale. Vous ne voulez surtout pas recommencer toute une mise en pages lorsque votre directeur aura choisi cette dernière. Créez autant de style que possible (CTRL-Y) pour définir les titres, les sous-titres, les remarques, etc., et utilisez-les. Tapez votre texte en utilisant les styles et sauvegardez le tout. Lorsque vous connaîtrez la mise en pages finale, deux solutions s'offriront à vous. En premier lieu, la modification des anciens styles pour les faire correspondre aux spécifications des nouveaux. En second lieu, remplacer les anciens (que vous conservez) par des nouveaux. Pour ce faire, créez les nouveaux styles et, sans peur de tout casser, utiliser la fonction de remplacement (Remplacer du menu Edition). Le curseur est dans le premier cadre, ne saisissez rien et cliquez sur le bouton Style en bas à droite. Choisissez l'ancien style à remplacer et validez. Positionnez le curseur dans le deuxième cadre. Choisissez le nouveau style et validez. La aussi, ne saisissez rien dans la zone « Par ». Cliquer sur le bouton Ok et regarder le logiciel travailler pour vous. L'opération est très rapide. Dans Winword 6.0, utilisez le bouton "Format" pour designer les styles a remplacer. Renouvellez l'operation pour définir le nouveau style.
Attention, les styles prédéfinis Titre1, Titre2, Titre3, etc sont utilisés pour créer la table des matieres.
Si vous vous êtes trompé, utilisez l'option « Annuler » du menu Edition.

Astuce — Traitement de texte / Windows

Sujet : Présentation/Productivité
WinWord 2.0+

86 - Comment voir en même temps le début et la fin d'un document de plusieurs pages ?
Avec WinWord 2.0, utilisez l'option « Partager » du menu de Fenêtre (Tiret a gauche du menu Fichier).
Winword affichera ainsi deux fenêtres dont l'une sera indépendant de l'autre.
Avec Winword 6.0, utilisez l'option « Réorganiser » du menu « Fenêtre ».
Pour annuler cela, utilisez l'option « Annuler le fractionnement ».
Les modifications apportées dans l'une sont reportées dans l'autre.

Astuce — Environnement / Windows

Sujet : Présentation/Touches rapides
Windows 3.1

87 - Comment aligner horizontalement l'ensemble des fenêtres actives sous Windows ?
Pressez en même temps les touches CTRL ESC (ce qui correspond à l'action basculer vers) et choisissez le bouton « Mosaïque » en maintenant la touche Shift enfoncée. Avec cette option, l'ensemble des applications actives, qui ne sont pas réduites en icônes, s'alligneront horizontalement, chacune dans une fenêtre.
Cette manipulation ne fonctionne pas dans tous les cas de figure : elle dépend du nombre de fenêtres ouvertes. Elle ne fonctionne pas avec 4 et 5 fenêtres. L'affichage demeure figé. Par contre, avec 2, 3, 6 fenêtres, le succès est garanti.

Rappel — Dos/Windows

Sujet : Prévention/Disque dur

88 - Comment défragmenter les fichiers d'un disque dur ?
Avec des utilitaires comme Norton Utilities ou PCtools, possédant des utilitaires nommés Speedisk ou Compress se chargeant de remettre les fichiers dans le bon ordre. La défragmentation, avec ces utilitaires, devient un jeu d'enfant. Seule restriction : ne pas lancer ces utilitaires à partir de Windows si vous ne disposez pas des versions Windows de ces produits. En général, ceux-ci s'en aperçoivent et refusent de faire quoi que ce soit. Si tel n'était pas le cas, votre retour sous Windows pourrait s'acomppagner de problèmes si vous utilisez le mode 386 étendu et la mémoire virtuelle sur fichier permanent.
Notez que le Dos 6.0 possede un utilitaire du nom de scanDisk capable de répondre à bon nombre de besoins.

Astuce — Système / Ms-Dos

Sujet : Prévention/Disquettes
Ms-Dos 6.0+

89 - Comment savoir si une disquette est compressé avec Dblspace (de Dos 6.xx) ou pas dans un fichier de commande ?
Theoriquement, il n'existe aucun moyen de le savoir. Néanmoins, il est possible d'obtenir ce résultat à l'aide d'un programme crée sous Debug.
Pour cela, lancez le programme Debug à la ligne de commande et tapez les lignes qui suivent :

```
-A100
XXXX:YYYY MOV AX,2901
XXXX:YYYY MOV SI,81
XXXX:YYYY MOV DI,012D
```

```
XXXX:YYYY INT 21
XXXX:YYYY MOV DL,[012D]
XXXX:YYYY DEC DL
XXXX:YYYY JGE 0119
XXXX:YYYY MOV AH,19
XXXX:YYYY INT 21
XXXX:YYYY MOV DL,AL
XXXX:YYYY MOV AX,4A11
XXXX:YYYY MOV BX,1
XXXX:YYYY INT 2F
XXXX:YYYY MOV AX,4C00
XXXX:YYYY AND BL,80
XXXX:YYYY JZ 012B
XXXX:YYYY INC AL
XXXX:YYYY INT 21
XXXX:YYYY                    ;Insérez une ligne blanche

-RCX
CX 0000                      ;Message de Debug
:AE
-N ISDBL.COM
-W
-O
```

Un fichier ISDBL COM a été créé sur le disque dur.. Voici un exemple d'utilisation de cette nouvelle commande
Creez un fichier de commande qui peut ressembler à ceci :

```
@echo off
if "%1"==" goto erreur
ISDBL %1
If not errorlevel 1 goto NoCompress
Echo Le disque %1 est un disque compressé...
Goto fin
:NoCompress
Echo Le disque %1 n'est pas un disque compressé
Goto fin
:erreur
@Echo Il faut indiquer la lettre du lecteur de disque
:fin
```

Le programme ISDBL COM génère les errorlevel suivants
- Le lecteur est un disque compressé —> Errorlevel 1
- Le gestionnaire Dblspace.bin n'est pas chargé —> Errorlevel 0
- Lecteur invalide —> Errorlevel 0
- Autres erreurs —> Errorlevel 0

Rappel — Dos/Windows

Sujet : Prévention/Général

90 - Pourquoi défragmenter les fichiers d'un disque dur ?

Vous savez que le système écrit les fichiers dans les espaces disponibles, pas forcement contigus. Ainsi, si nous considérons 5 blocs (dont la taille importe peu), que le premier et les trois derniers soient occupés par des fichiers, le nouveau fichier sera écrit dans le seul bloc disponible : le 2. Si le deuxieme bloc est suffisant, tout va bien , mais si celui-ci est insuffisant, le système tentera d'ecrire la suite dans un autre bloc. Dans notre exemple nous n'avions que cinq blocs, mais votre disque dur en contient beaucoup plus : on les appelle des Clusters. Ainsi, au fil du temps et des effacements de fichiers, les blocs de devant se liberent et reçoivent des fichiers ou des parties de fichiers qui sont (par le fait) enrgistrés sur xxx blocs repartis aux quatre coins du disque dur. D'où un ralentissement important des operations sur ces fichiers et un risque de perte des donnees.

Astuce — Système / Ms-Dos

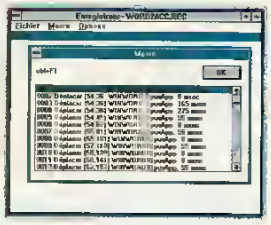
Sujet : Transfert/Fichiers

Ms-Dos 3.0+

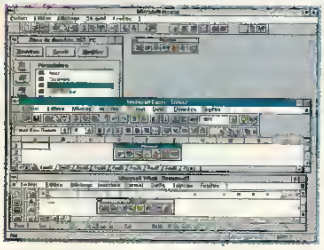
91 - Comment déplacer un fichier d'un répertoire à un autre ?

Si vous possedez Dos 6.0 ou superieur, utilisez la commande Move fournie avec ces versions du sytème. Si tel n'est pas le cas, creez le fichier de commande ci-dessous

```
Copy con Move.bat
@Echo off
if "%movrun%"=="ok" goto Gomove
if "%1"==" goto syntaxe
if "%2"==" goto syntaxe
goto ok
:Syntaxe
Echo La syntaxe est : %0 Fichiers Destination
set movrun=
goto fin
set movrun=ok
for (%%3 in (%1) do call %0 %3 %2
set movrun=
Echo Les fichiers %1 ont étés déplacés vers %2
goto fin
```



Les trésors cachés de Windows 3.1



Microsoft soucieux d'une intégration poussée dans le moindre détail.

```
:Dk
Echo %1
copy %1 %2 >Nul
:Gomove
if exist %2\%1 del %1
:fin
```

La syntaxe est **Move Autoexec.bak AutreRep**

Le fichier n'est efface que si sa présence dans le répertoire de destination est valide. Cela a une certaine importance lorsque le nom de répertoire passe en paramètre est invalide. Dans ce cas, Dos copie le fichier dans ce qu'il considère comme un nouveau fichier et non dans un répertoire qu'il créerait pour l'occasion.

Astuce — Environnement / Windows

Sujet : Visualisation/Macros
Windows 3.1

92 - Comment voir le contenu d'une macro de Windows ?

En principe, cette option n'est pas prévue. Toutefois, si vous maintenez la touche Shift enfoncée tout en sélectionnant l'option « propriétés » du menu « Macro » vous verrez apparaître... ce qui ne devrait pas apparaître. Evidemment, vous devez charger un fichier de Macros dans le recorder en préalable ; sinon, rien n'y fera.

Astuce — Environnement / Windows

Sujet : Visualisation / Mise en forme
Windows 3.1

93 - Comment avoir des renseignements sur les données (répertoires et fichiers), sans sélectionner l'option Détails de fichier dans le gestionnaire de fichier de Windows ?

A l'aide de la souris, pointez l'élément sur lequel vous souhaitez avoir des informations et double-cliquez sur le bouton gauche de la souris tout en maintenant les touches CTRL-ALT enfoncées. La fenêtre qui apparaît est celle de l'option « Propriété » du menu « Fichier ».

Cette possibilité est également accessible par les touches ALT+Entrée. N'hésitez pas à produire cette action sur une sélection de fichiers, Windows répond encore présent.

Astuce — Environnement / Windows

Sujet : Vitesse /
Windows 3.1

94 - Comment optimiser Windows avec SpeedDisk de Symantec ?

Vous savez sans doute que Windows utilise énormément les fichiers possédant une extension DLL (Data Dynamic Libraries). Eh bien ! il suffit d'indiquer à SpeedDisk, ou à tout autre utilitaire capable d'en faire autant, de disposer les DLL en début de disque afin que celles-ci puissent être trouvées et lues plus rapidement par Windows.

Ne faites pas ce genre d'opération à partir d'une session Dos sous Windows. Quittez impérativement Windows avant d'utiliser SpeedDisk ou tout autre acolyte du même acabit.

Astuce — Environnement / Windows

Sujet : Vitesse/Clavier
Windows 3.1

95 - Comment augmenter la vitesse de frappe dans une session Dos ?

Editez le fichier System.ini et ajoutez la ligne suivante dans la section 386Enh : **KeyIDleDelay=0.1**

Par défaut cette valeur est 0.5 seconde.

Rappel — Environnement / Windows

Sujet : Vitesse/Configuration
Windows 3.1

96 - Comment augmenter la vitesse de traitement du gestionnaire de fichiers de Windows ?

En augmentant la valeur du paramètre « Files= » du fichier Config.sys. En effet, le gestionnaire de fichiers de Windows 3.1 est capable d'ouvrir et de traiter 10 fichiers à la fois, à condition que le système soit configuré de manière à cette fin. La copie, le déplacement — et toutes les opérations sur fichers en général — impliquent une ouverture de fichiers au niveau du système, mais cela demeure transparent pour l'utilisateur.

Astuce — Intégré / Windows

Sujet : Vitesse/Productivité
Office.

97 - Comment appeler une application Microsoft directement depuis une autre application Microsoft ?

Dans les nouvelles versions des produits Microsoft, Excel 5.0, Access 2.0, Winword 6.0 et autres, une option (ou plutôt une barre de menu accessible depuis le menu « Attichage-Barre d'option ») permet de sélectionner et d'insérer une fenêtre de bouton du nom de « Microsoft » dans votre application. Cette dernière permet, à tout moment d'actionner un autre produit du fabricant de logiciels sans sortir du produit, ni même sans passer par le gestionnaire de programme ou le gestionnaire de fichier pour cliquer sur le produit souhaité.

Notez que si le produit en question est déjà actif, cette méthode ne relance pas une nouvelle session du produit mais se contente de le faire apparaître au premier plan. Une fois dans le nouveau produit, utilisez la même option pour revenir à l'application d'origine.

Rappel — Environnement / Windows

Sujet : Vitesse/Touches rapides

Windows 3.1

98 - Comment, à l'aide du clavier, passer en revue rapidement l'ensemble des applications actives sous Windows ?

Lorsque vous pressez la combinaison CTRL-ESC, la liste des tâches apparaît. Vous savez certainement que le fait de pressez la combinaison de touches ALT-TAB permet de commuter (uniquement) entre les deux premières tâches (comprenez applications) inscrites dans la liste du commutateur. Si vous remplacez la combinaison de touche ALT-TAB par ALT-ESC, vous accédez de façon séquentielle à l'ensemble des tâches actives.
Si vous avez propulsé le système une tâche trop loin, ne refaites un tour de manège supplémentaire. Pressez la même combinaison ALT-ESC augmentée de la touche SHIFT, le système fera un pas en arrière.

Rappel — Système / Ms-Dos

Sujet : Vitesse / Touches rapides

Ms-Dos 3.20+

99 - Comment faire pour répéter une saisie clavier ?

Vous venez de taper une commande au clavier ; vous souhaiter recommencer son exécution sans avoir à la retaper : pressez la touche F3 et elle se réaffiche, F1 réaffiche les caractères un par un. Si vous désirez « lister » toutes les commandes que vous avez tapées, utilisez Doskey fourni avec le Dos 5.0 et les versions suivantes et pressez les touches flechées. La touche F9 permet alors de rappeler une ligne listée par la touche F7.

Astuce — Tableur / Windows

Sujet : Vitesse / Touches rapides

Excel 4.0+

100 - Comment insérer (ou supprimer) plus rapidement lignes et colonnes dans Excel ?

Pour insérer rapidement une ligne ou une colonne dans Excel, cliquez sur le numéro de la ligne ou de la colonne avant laquelle vous voulez insérer puis utilisez les touches Contrôle et +. Pour supprimer la ligne ou la colonne, utilisez CTRL -.

En pressant Alt-F4, Windows fermera l'ensemble des applications de la liste avant de sortir.

Astuce — Système / Windows

Sujet : Vitesse / Touches rapides

Windows 3.1

101 - Comment quitter rapidement Windows lorsque vous avez plusieurs applications ouvertes ?

Pressez la combinaison de touches CTRL ESC pour appeler le commutateur de tâches, et sélectionnez le gestionnaire de programme. Dès lors, pressez les touches Alt et F4 et validez. Le gestionnaire de programme se chargera, pour vous, de fermer automatiquement l'ensemble des programmes ouverts. Si une application contient un document non sauvegardé, Windows vous questionnera avant de procéder à la fermeture dudit document et passera automatiquement à la tâche suivante après votre réponse.

Astuce — Base de données / Windows

Sujet : Vitesse/Touches rapides

Access 1.0+

102 - Existe-il un moyen de simplifier la saisie de données sous Acces 1.0 ?

Mis à part la création de contrôles (champs) listes ou il suffit de choisir l'option désirée, ou la programmation de macro qui effectuent une recherche de libelle à partir d'une abréviation ou d'un code, il existe des touches rapides. A manier avec prudence !

CTRL + ; (point virgule)	-> Insérer la date en cours
CTRL + : (deux points)	-> Insérer l'heure en cours
CTRL + ALT + ESPACE	-> Insérer la valeur par défaut du champ
CTRL + ' (apostrophe)	-> Insérer la valeur du même champ dans l'enregistrement précédent
CTRL + ENTREE	-> Insérer une nouvelle ligne dans un champ, une étiquette ou la boîte Zoom
CTRL + + (signe plus)	-> Ajouter un nouvel enregistrement
CTRL + - (signe moins)	-> Supprimer l'enregistrement en cours
MAJ + ENTREE	-> Enregistrer les modifications apportées à l'enregistrement en cours

Ces touches ne sont valables que dans le cas d'une saisie ou d'une modification en mode formulaire ou base de données. Pour avoir plus de renseignements sur les touches rapides, utilisez l'aide en ligne et recherchez Touche de fonction avec « Rechercher ».

Rappel — Tableur / Windows

Sujet : Vitesse/Touches rapides

Excel 4.0+

103 - Comment insérer une formule dans plusieurs cellules à la fois ?

Après avoir sélectionné les cellules ou vous voulez inscrire la commande (qu'elles soient contiguës ou non), frappez la commande et appuyez sur la touche Ctrl + Entrée. Vous verrez alors s'afficher la formule dans toutes les cellules.

Astuce — Traitement de texte / Windows

Sujet : Vitesse/Touches rapides

WinWord 1.0+

104 - Comment fermer tous les documents actifs sous Winword en une seule manipulation ?
Maintenez la touche Shift (Maj) enfoncee et effectuez les gestes que vous fenez normalement « Fichier/Fermer » Or le label Fermer est maintenant remplacé par « Fermer tout » cliquez sur l'option Cette méthode est valable dans plusieurs logiciels de Microsoft

Etonnez-vous !

*Des trucs les plus simples aux moins accessibles, voici près de cinquante Astuces et rappels qui vous permettront de mieux comprendre votre PC, de mieux dominer la situation. Vous apprendrez notamment comment Windows calcule la taille « conseillée » du disque virtuel pour le mode 386, comment capturer un écran sous Windows et l'enregistrer en *.Bmp ou *.Pcx, comment Excel et DBase conversent, etc.*

Rappel — Système / Ms-Dos

Sujet : Acquisition / Options
Ms-Dos 5.0+

105 - Comment avoir de l'aide sur une commande particulière de Dos ?
Si vous possedez Dos 5.0, ou superieur, en tapant le nom de la commande suivi de « /? » Si vous desirez en savoir plus sur la commande, Tapez la commande Help + Nom de la commande. Ex : **Help Copy <Entrée>**

Astuce — Environnement / Windows

Sujet : Acquisition/Système
Windows 3.1

106 - Comment savoir à coup sûr, sans rien programmer, si je suis dans une session Dos sous Windows ?
En tapant la commande « **Set** » +Entrée sur la ligne de commande Dos. Si vous voyez apparaître une ligne comportant les instructions suivantes ou similaires « **Windir=C:\windows** »,c'est que vous êtes dans une session Dos créée par Windows. Notez que cette variable d'environnement est creée automatiquement par Windows dès que celui-ci est activé, et supprimee automatiquement à sa sortie. Dès lors, vous pouvez vous servir de cette variable dans un Batch ou dans un programme en langage évolué

Astuce — Environnement / Windows

Sujet : Configuration/Batch
Windows 3.1

107 - Comment savoir si l'appareil fonctionne dans une session Dos de Windows, en mode normal ou sous Dos Shell depuis un fichier Batch ?
La seule solution, en tout cas la plus rapide est d'écrire le programme qui suit dans votre traitement de texte et de l'enregistrer sous le nom de WichMode.txt

```
-A 100
MOV AX,160A
INT 2F
OR AX,AX
JNZ 0117
XOR CX,0003
JNZ 0113
MOV AL,06
JMP 0159
MOV AL,05
JMP 0159
MOV AX,1600
INT 2F
TEST AL,7F
JZ 0124
MOV AL,04
JMP 0159
MOV AX,4680
INT 2F
OR AX,AX
JZ 0131

MOV AL,00
JMP 0159
MOV AX,4B02
XOR BX,BX
MOV DI,BX
MOV ES,BX
INT 2F
OR AX,AX
JNZ 0144
MOV AL,01
JMP 0159
```

```
MOV AX,1605
INT 2F
CMP CX,-01
JNZ 0152
MOV AL,03
JMP 0159
MOV AX,1606
INT 2F
MOV AL,02

MOV AH,4C
INT 21

-RCX
:5D
-N WICHMODE.COM
-W
-Q
```

Ensuite, saisissez la commande Debug<WichMode.txt et validez. Le fichier WINMODE.COM de 93 octets a été créé sur le disque dans votre répertoire courant. Il n'y a plus qu'à interroger les codes erreurs retournés par le programme WichMode.com. Leur signification est décrite ci-dessous.

ERRORLEVEL=6 donne le mode 386 étendu de Windows 3.1
ERRORLEVEL=5 donne le mode standard de Windows 3.1
ERRORLEVEL=4 donne le mode 386 étendu de Windows 3.0
ERRORLEVEL=3 donne le mode standard de Windows 3.0
ERRORLEVEL=2 donne le mode réel de Windows 3.0
ERRORLEVEL=1 donne le commutateur de tâches du Dosshell du MS-DOS 5.00
ERRORLEVEL=0 ne donne aucun des lignes ci-dessus.

Créez maintenant le fichier Batch suivant afin de tester l'ensemble.

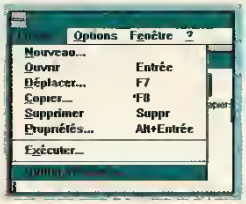
```
Copy con quelmode.bat
@echo off
Wichmode
If errorlevel=0 if not errorlevel 1 echo Environnement Dos normal
If errorlevel=1 if not errorlevel 2 echo Commutateur de tâches de Dos
If errorlevel=2 if not errorlevel 3 echo Mode réel Windows 3.0
If errorlevel=3 if not errorlevel 4 echo Mode standard Windows 3.0
If errorlevel=4 if not errorlevel 5 echo Mode 386 étendu Windows 3.0
If errorlevel=5 if not errorlevel 6 echo Mode standard Windows 3.1
If errorlevel=6 if not errorlevel 7 echo Mode étendu Windows 3.1
Rem ^Z s'obtient par la pression de la touche F6
^Z
```

Rappel — Système / Ms-Dos

Sujet : Configuration / Clavier
Ms-Dos 3.0+

108 - Comment passer d'un clavier Azerty à un clavier Querty ?

A partir du Prompt Dos (Ligne de commandes), en pressant simultanement les touches ALt et F1. Cette condition n'est valable que si vous avez préalablement charge le pilote de clavier Keyb avec l'option FR. Pour retourner au clavier Azerty composez la même combinaison.



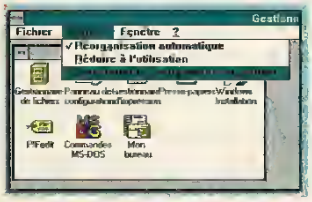
Cliquez sur l'option Quitter Windows en maintenant la touche Shift enfoncée.

Astuce — Environnement / Windows

Sujet : Configuration / Mise en forme
Windows 3.1

109 - Comment sauvegarder le bureau sans sortir de Windows ?

Maintenez la touche Shift enfoncée et, au choix, double-cliquez à l'aide du bouton gauche, sur le menu fenêtre (en haut à l'extrême gauche de la fenêtre du bureau) ou activez l'option « Quitter Windows » du menu « Fichier ». Windows produit alors l'enregistrement sans sortir vers Dos.



Une option qui économise le temps et les nerfs.

Rappel — Environnement / Windows

Sujet : Configuration/Mise en forme
Windows 3.1

110 - Comment enregistrer la configuration du bureau de Windows ?

Vous avez passé un long moment à créer une présentation et à chaque fois que vous quitter Windows, le tout se volatilise. La session suivante ne donne aucun signe de vos modifications. La raison est très simple : Vous omettez de sauvegarder le bureau. Pour ce faire, il suffit de cocher l'option « Sauvegarder la configuration en quittant » du menu « Options ».

Astuce — Système / Windows

Sujet : Configuration / Options
Windows 3.1

111 - Comment connaître les paramètres optionnels au lancement de Windows ?

En tapant **win /?** sur la ligne de commande Dos. Vous obtenez le résultat suivant :

WIN [/3] [/S] [/B] [/D:[F][S][V][X]]

/3 Exécute Windows en mode étendu.
/S Execute Windows en mode standard
/B Crée un fichier, BOOTLOG.TXT, qui enregistre les messages système générés lors du démarrage du système
/D Utilisé pour dépanner lorsque Windows ne démarre pas correctement
:F Arrête l'accès au disque 32-bit
Equivaut au paramètre du fichier SYSTEM.INI 32BitDiskAccess=FALSE
:S Indique à Windows de ne pas utiliser de l'espace d'adresse ROM entre F000.0000 et 1 MB pour un point d'arrêt
Equivaut au paramètre du fichier SYSTEM.INI SystemROMBreakPoint=FALSE
:V Indique que la routine ROM gerera les interruptions à partir du contrôleur du disque dur
Equivaut au parametre du fichier SYSTEM.INI VirtualHDIRQ=FALSE
X Exclu toute la zone des adaptateurs de la portion de mémoire que Windows parcourt pour trouver de l'espace inutilisé
Equivaut au parametre du fichier SYSTEM.INI EMMExclude=A000-FFFF
Aucune détérioration n'est a craindre en cas de tests de parametres. Si vous avez des conflits de périphérique ou de mémoire, vous pourrez certainement trouver la solution avec ces options.

Rappel — Système / Ms-Dos

Sujet : Configuration / System
Ms-Dos 3.30+

112 - Comment connaître la version du Dos ?

En utilisant la commande Ver, fournie avec le système d'exploitation : **Ver** (entrée)

Rappel — Environnement / Windows

Sujet : Configuration / Système
Windows 3.1

113 - Comment Windows calcule-t-il la taille du disque virtuel pour le mode 386 ?

Il fait une operation savante (pas tant que ça) qui prend la forme suivante : (Memoire vive "disponible"*4) + 4 Mo. Evidemment, cette opération suppose que vous ayez suffisement de place disque contiguë disponible ..
La totalité de la memoire gérée par Windows 3.1 est de 512 Mo mais la memoire virtuelle ne peut être supérieure à 256 Mo. En réalite, a partir de 64 Mo de memoire vive, vous atteindrez le maximum des possibilites de la memoire virtuelle (4*64=256).

Rappel — Environnement / Dos/Windows

Sujet : Configuration / Système
Ms-Dos 6.0+

114 - Pourquoi Dblspace.bin continue à se charger en mémoire alors que je n'ai aucun disque compressé ?

Tout simplement parce que ce fichier est présent dans le répertoire racine de votre disque d'amorçage. Au surplus, Dblspace.ini doit être également présent. Que votre fichier Config.sys contienne un appel ou non à Dblspace.sys n'y change absolument rien. Supprimez les fichiers dblspace.* de la racine de votre disque d'amorçage et le probleme disparaîtra .

Astuce — Ms-Dos

Sujet : Création / Clavier

115 - Comment retrouver le pavé numérique sur On lorsque je sors du logiciel X qui modifie son état ?

En réalisant le petit programme suivant a l'aide de Debug. Lancez Debug puis tapez ces instructions (une par ligne) en validant à chaque fois

```
A
MOV AX,40
MOV DS,AX
MOV AL,[17]
OR AL,20
MOV [17],AL
MOV AX,4C00
INT 21          ;Appuyez sur la touche Entrée
N MumOk.COM
R CX
12
W
Q
```

Créez un fichier Batch qui appelle le logiciel en question sur la première ligne et placez l'appel à NumOk sur la seconde Ligne. Enregistrez le tout, et le tour est joué. Dès lors, à chaque fois que vous sortirez du programme X, vous retrouverez votre pavé numérique en fonction.
Ne faites pas attention aux xxxx xxxx automatiquement affiches sur la plupart des lignes par Debug.

Astuce — Ms-Dos

Sujet : Création / Clavier

116 - Comment être certain que le clavier est en minuscules ?

En realisant le programme ci-dessous à l'aide de Debug. Lancez Debug puis tapez les instructions suivantes, une par ligne en validant a chaque fois

```
A
```

```
MOV AX,40
MOV DS,AX
MOV AL,[17]
AND AL,BF
MOV [17],AL
MOV AX,4C00
INT 21                ;Appuyez sur la touche Entrée
N Min.COM
R CX
13
W
Q
```

Il ne vous reste plus qu'à faire appel à Min.com que vous venez de créer !
Ne faites pas attention aux xxxx xxxx automatiquement affiches sur la plupart des lignes par Debug.

Astuce — Ms-Dos

Sujet : Création / Clavier

117 - Comment passer en majuscules sans toucher au clavier ?

En réalisant le programme qui suit a l'aide de Debug. Lancez Debug puis tapez les instructions suivantes, une par ligne en validant à chaque fois

```
A
MOV AX,40
MOV DS,AX
MOV AL,[17]
OR AL,40
MOV [17],AL
MOV AX,4C00
INT 21                ;Appuyez sur la touche Entrée
N Maj.COM
R CX
12
W
Q
```

Ne faites pas attention aux xxxx xxxx automatiquement afichés sur la plupart des lignes par Debug.

Astuce — Système / Ms-Dos

Sujet : Création/Disquettes

Ms-Dos 4.0+

118 - Comment formater une disquette 720 K ?

Si vous possédez un lecteur 720 k, aucun probleme : il suffit de taper Format a. Si tel n'est pas le cas, et que votre lecteur est un 1,44 Mo (haute capacite), la frappe de la commande Format a aura pour effet de formater la disquette en 1,44 Mo. Ne vous y trompez pas, la disquette qui presente toutes les caractéristiques d'une disquette HD (haute densité) n'en est pas une, et elle se deteriorera, avec vos données, tres rapidement. Pour eviter ça, tapez la commande **Format a:/F:720k (entrée)**

Astuce — Système / Ms-Dos

Sujet : Création / Disquettes

Ms-Dos 3.0+

119 - Comment dire au système de formater une disquette sans demande de confirmation ?

En créant un fichier de commandes comme ci-dessous. Validez chaque ligne par la touche Entree

```
Copy con AutoForm.bat
@Echo off
Echo. >auto.$$$
If "%2"==" goto pasdelabel
Echo %1 %2 %3 %4 %5 >>auto.$$$
goto Unlabel
:pasdelabel
Echo. >>auto.$$$
Echo Formatage sans label
:Unlabel
Echo N>>auto.$$$
format a: /F:%1/u <auto.$$$
del auto.$$$
```

Quelles sont les particularites de ce programme ? En premier lieu, observez l'astuce « Echo » (Echo suivi d'un point). C'est cette instruction qui permet de valider comme le ferait la touche entrée. Le fait de mettre >> derrière l'instruction dirige l'effet dans le fichier temporaire Auto $$$. Autre instruction importante, **Echo N>>auto.$$$** qui ajoute la reponse Non dans notre fichier temporaire, afin de repondre « pas d'autre formatage ». Enfin, l'appel a la commande Format qui reçoit maintenant ses instructions non plus du clavier mais du fichier auto $$$ que nous effaçons juste après. Il ne reste plus qu'a appeler notre fichier Batch suivi des paramètres souhaites. Le premier paramètre est celui concernant la taille de la disquette. Si vous souhaitez formater une disquette de 720 K sur un lecteur 1,44 Mo, utilisez la syntaxe suivante : **AutoForm 720 <Entrée>**

Le second paramètre est le nom du label, si vous desirez que la disquette en possede 1

Attention, il n'y a pas de contrôle de validité du label. Si vous en donnez un mauvais, cela ne fonctionnera pas correctement. Souvenez-vous : 11 caracteres et pas d'espaces.

Rappel — Système / Ms-Dos

Sujet : Création/Fichiers
MS-Dos 3.0+

120 - Comment ajouter deux fichier binaires ?

En utilisant l'option /B de la commande Copy. Cette partique est communément employée pour ajouter une image à un fichier exécutable (lorsque celui-ci la lit sur le disque). Imaginons que vous vouliez remplacer le logo de bienvenue de Windows par le vôtre. Dans ce cas, vous utiliserez la syntaxe suivante :

Copy /B Win.cnf+vgalogo.Lgo+monlogo.rle NewWin.com

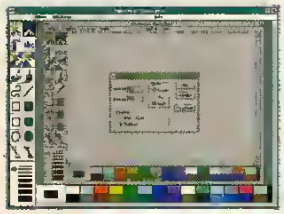
Dès lors, en lançant NewWin au lieu de Win com, c'est votre logo qui s'affichera. MonLogo.rle est une image au format RLE : ce format est un fichier BMP compressé. Un utilitaire Shareware comme Paint Shop Pro est tout à fait capable de créer ce genre de fichiers.

Rappel — Système / Ms-Dos

Sujet : Création / Fichiers
Ms-Dos. Toutes

121 - Comment ajouter le contenu de deux fichiers textes ?

En utilisant la commande Copy du Dos de cette façon : **Copy fic1+fic2 Resultat**
Cette commande indique de concaténer les fichiers Fic1 et Fic2 dans Resultat.



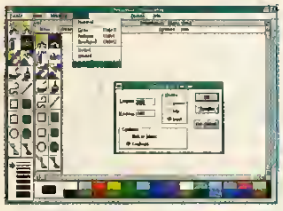
Résultat après le premier collage en mode Zoom arrière.

Astuce — Environnement / Windows

Sujet : Création/Graphismes
Windows 3.1

122 - Comment capturer et sauvegarder une image à l'écran avec Windows ?

Vous savez sans nul doute que le fait de presser la touche PrintScreen (ou imprEcran) cree une image de l'écran dans le presse-papiers de Windows. Vous pouvez alors choisir d'enregistrer l'image sous le format CLP proposé par le presse-papiers de Windows. Toutefois, cette facilité se double d'un inconvénient. Ce format de fichier est très peu reconnu et possède donc un degré de communicabilité très faible. Une astuce consiste à coller le contenu du presse-papiers dans PaintBrush. Vous avez déjà essayé, mais l'image est coupée aux limites de la fenêtre de PaintBrush. Bouh ! le vilain... Rassurez-vous, il existe une solution. Tout d'abord indiquez qu'il s'agit d'un nouveau document. Ensuite glissez-vous dans le menu « Options » et sélectionnez « Attributs de l'image ». Indiquez votre resolution de travail (640 x 480, 800, 600, etc) et validez. Positionnez-vous dans le menu « Affichage » et faites un zoom arriere. Maintenant, collez deux fois — je dis bien : deux fois — le contenu du presse-papiers (Clipboard), revenez à la taille normale en faisant un zoom avant, et le résultat est parfait. Vérifiez que l'image est bien là, et en totalité, en faisant glisser les ascenseurs. Des lors, il suffit d'enregistrer votre image au format BMP ou PCX pour la retrouver quand vous le souhaiterez.



Résultat final de la capture d'écran sous PaintBrush.

Astuce — Système / Ms-Dos

Sujet : Création/Productivité
MS-Dos 3.30+

123 - Comment lancer une tâche à une heure précise ?

En combinant un Batch et Debug dont voici la teneur :

```
@Echo off
Echo.|Timelfind ":" >testheur.bat
Echo Set heure=%%4 >heure.bat
call testheur
del heure.bat
Echo Set heure=%heure% >testheur.bat
Echo r cx >debug.$$$
Echo C >>debug.$$$
Echo W >>debug.$$$
Echo Q >>debug.$$$
debug testheur.bat <debug.$$$ >nul
del debug.$$$
call testheur
del testheur.bat
if %heure%==20 vingt
if %heure%==9: neuf
Echo Fonctionnement normal...
```

Avant tout, on recupere l'heure dans le fichier Testheur.bat. On cree ensuite le fichier « heure.bat » qui sera automatiquement lancé par Testheur. Ce fichier range l'heure complète dans une variable. Cette heure est ensuite transférée dans un fichier qui est travaillé sous Debug. Des lors, seul le quantième de l'heure est garde et retransféré dans la variable Heure par l'appel de Testheur. Cela fait, il ne reste qu'à tester cette nouvelle variable puis réagir en fonction. Notez que lorsque l'heure n'est exprimée que sur un chiffre, il faut la faire suivre par le caractère « . » pour respecter l'obligation de deux caractères.

Astuce — Ms-Dos

Sujet : Création / System

124 - Comment désactiver le pavé numérique sans toucher au clavier ?

En réalisant le programme ci-dessous à l'aide de Debug. Lancez Debug puis tapez les instructions suivantes, une par ligne en validant à chaque fois.

```
A
```

```
MOV AX,40
MOV DS,AX
MOV AL,[17]
OR AL,DF
MOV [17],AL
MOV AX,4C00
INT 21                    ;Appuyez sur la touche Entrée
N MumDt.CDM
R CX
13
W
Q
```

Faites appel à NumOf et vous retrouverez votre pavé numérique hors fonction.

Rappel — Environnement / Ms-Dos

Sujet : Impression/Batch

MS-Dos 3.0+

125 - Comment éjecter une page de l'imprimante lorsque l'impression est commandée par Print de Dos ?

Vous n'êtes pas sans savoir que l'imprimante attend un code de fin de page avant d'éjecter celle-ci. Pour lui faire parvenir ce code, tapez ^L>Prn sur la ligne de commande Dos et la page apparaîtra.

Aussi, pourquoi ne pas automatiser la sequence par un Batch comme dans l'exemple ci-contre :

```
Copy con PPrint.bat
@Echo off
if "%1"==" goto message
Print %1
^L>Prn
Goto fin
:Message
Echo Aucun fichier n'a été spécifié
:Fin
^Z
```

Astuce — Système / Ms-Dos

Sujet : Mémoire/Configuration

Ms-Dos 5.0+

126 - Pourquoi, malgré les 8 Mo installés, certains programmes indiquent une insuffisance de mémoire étendue alors qu'aucune application n'est encore active ?

Si vous utilisez le pilote Himem.sys pour accéder à la mémoire HMA (mémoire haute pour loger une partie du système et les residents), vous n'avez plus de memoire etendue. En effet, Himem sys convertit la mémoire étendue disponible en memoire XMS plus adaptée à Windows. Aussi, certains programmes ne reconnaissent pas cette mémoire comme de la memoire disponible. Pour pallier cet inconvénient, vous pouvez limiter la mémoire étendue qui sera transformee en memoire XMS par Himem sys en utilisant le paramètre /int15 = Taille

Device = C:\Dos\Himem.sys /INT15=5120

Cette instruction limite la conversion de memoire étendue à 5 Mo. De la sorte, il vous restera 2 048 Ko de memoire étendue sur un PC qui possede 8 Mo de Ram. Le premier Mo ne saurait être de la mémoire etendue. Nous avons donc le shéma suivant

1 024 Ko -> Mémoire pour Dos et système Rom
5 120 Ko -> Mémoire XMS convertie par Himem sys
2 048 Ko -> Mémoire étendue disponible

Rappel — Système / Ms-Dos

Sujet : Organisation / Fichiers

MS-Dos 4.0+

127 - Comment créer le répertoire de destination en même temps que la copie des fichiers ?

En utilisant la commande Xcopy et en plaçant la barre Anti-Slach a la suite du nom de répertoire

Ex : **Xcopy *.doc a:\mesDoc** Cette action copie tous les fichiers *.Doc du repertoire courant dans le repertoire nouvellement crée MesDoc sur la disquette A

Rappel — Environnement / Windows

Sujet : Plantage/Configuration

Windows 3.1

128 - Pourquoi le logiciel sous Dos X me dit qu'il ne peut pas ouvrir le nombre de fichiers demandé lorsque je le lance à partir de Windows ?

Le cas arrive frequemment, notamment avec les logiciels de comptabilite (gros consommateurs de fichiers ouverts en même temps) sous Dos que vous lancez dans une session Dos à partir de Windows, alors même qu'ils fonctionnent parfaitement quand ils sont actionnés à partir de Dos.

La nature du problème provient bien de Windows qui alloue, par défaut, un espace de dix fichiers ouverts simultanément pour chaque session Dos. Il ne prend pas en compte la valueur du paramètre Files= parametré dans le Config.sys. Pour résoudre ce problème, il faut éditer le fichier System.ini et ajoutez le parametre PerVmFiles=nn dans la section 386Enh.

nn est compris entre 0 et 255

Les meilleurs logiciels au meilleur prix

3 disquettes : 69 francs
6 disquettes : 129 francs
10 disquettes : 189 francs
20 disquettes : 329 francs

■ = 1 disquettes
■■ = 2 disquettes
■■■ = 3 disquettes

Jeux ACTION

■■ DOOM 1
Le modèle des jeux d'action en 3D, souvent copié, jamais égalé.
386, 486 - RAM 4Mo - VGA

■ DUKE NUKEM 2
Superbe jeu de plates-formes avec des créatures bizarres à détruire.
386, 486 - RAM 3Mo - VGA

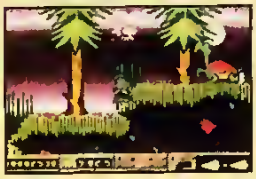
■ ELECTRANOID
Un casse-briques délirant avec de beaux graphismes, ça va très vite
286, 386, 486 - RAM 2Mo - VGA

■ ANDROID
Un excellent flipper pour les nombreux fanas de la petite boule.
386, 486 - RAM 3Mo - VGA

■■ RAPTOR
Un Shoot'em up avec de superbes animations graphiques et sonores.
386, 486 - RAM 3Mo - VGA

■ GALAXY
Jeu de plates formes relatant les exploits sidéraux d'un petit garçon
286, 386, 486 - RAM 2Mo - VGA

■■ JACKRABBIT
Un jeu de plates formes aussi génial que sur les consoles 16 bits
386, 486 - RAM 3Mo - VGA



■ ONE FALL
Un jeu de karaté avec des combats sanglants, de beaux graphismes
386, 486 - RAM 2Mo - VGA

■ MAJOR STRYKER
Aux commandes d'un vaisseau, il ne faut pas épargner ses ennemis
286, 386, 486 - RAM 2Mo - VGA

■ GOBMAN
Les Pacman ne sont plus à la mode celui là vous fera changer d'avis
286, 386, 486 - RAM 1Mo - VGA

■ XARGON
Un très beau jeu de plates-formes avec de nombreux niveaux variés
386, 486 - RAM 3Mo - VGA

■ MYSTIC TOWERS
Un excellent jeu d'aventures et de mystères dans le style d'Ultima.
386, 486 - RAM 3Mo - VGA

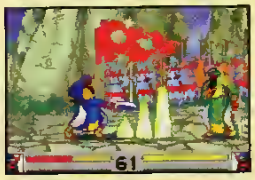
■ MUTANTS BATS
Il faut tirer sur tout ce qui bouge, c'est beau, ça va vite et ça défoule
386, 486 - RAM 2Mo - VGA

■ SKYROAD
Il faut piloter un vaisseau sur des parcours parsemés d'obstacles
386, 486 - RAM 2Mo - VGA

■ HALLOWEEN
Jeu de plateaux, il faut libérer des jeunes filles en bravant les dangers
286, 386, 486 - RAM 3Mo - VGA

■ WOLFENSTEIN 3D
Le plus celèbre jeu en 3D, il faut s'échapper d'une forteresse nazie
286, 386, 486 - RAM 3Mo - VGA

■ SANGO FIGHTER
Un grand maître des arts martiaux confronté à de nombreux ennemis
386, 486 - RAM 3Mo - VGA



■ SLICKS
Laissez les traces de vos pneus sur 24 circuits de courses de voitures
386, 486 - RAM 2Mo - VGA

■ HOCUS POCUS
Un jeu de plates-formes avec de beaux graphismes en 256 couleurs
386, 486 - RAM 3Mo - VGA

■ GALACTIX
Un shoot em up pour les pros, il en vient de partout et ils vont vite
386, 486 - RAM 3Mo - VGA

■■ DEPTH DWELLERS
Un tres beau jeu d'action en 3D avec frayeurs et violence à volonté
386, 486 - RAM 4Mo - VGA

■ NITEMARE 3D
Un jeu d'aventure sinistre en 3D dans le genre de Wolfenstein 3D
386, 486 - RAM 3Mo - VGA

■ OVERKILL
C'est dur d'être un héros, surtout quand l'espace est plein d'ennemis
386, 486 - RAM 2Mo - VGA

■ BIOMENACE
Des mutants ont envahi la ville, il faut les chercher et les exterminer
386, 486 - RAM 3Mo - VGA

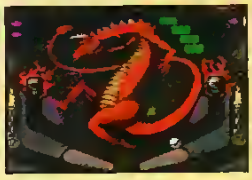
■ TUBULAR WORLD
Un très beau shoot em up, les ennemis arrivent de partout, super.
386, 486 - RAM 4Mo - VGA

■ HEARTLIGHT
Voici un superbe jeu dans le style des tres célèbres BoulderDash
386, 486 - RAM 3Mo - VGA

■ TRONIC
Un casse-briques avec plein de nouveautés de beaux graphismes
386, 486 - RAM 3Mo - VGA

■ ASTROFIRE
Le célèbre Astéroïds avec une foule d'améliorations et d'effets
386, 486 - RAM 3Mo - VGA

■ SILVER
Encore un flipper du même style que ANDROID, on s'y croirait
386, 486 - RAM 3Mo - VGA



■ MONSTER BASH
Un petit garçon armé d'un lance pierre dans un cimetière étrange
286, 386, 486 - RAM 2Mo - VGA

Jeux REFLEXION

■ QUADROID
Un superbe Tetris, il faut enlever les lignes par quatre pour gagner
286 ,386, 486 - RAM 2Mo - VGA

■ MAHJONG
Le celebre jeu chinois adapté sur ordinateur, on y passe des heures
286, 386, 486 - RAM 2Mo - VGA

■ CRAZY 8
Une adaptation très réussie du jeu de carte "le 8 américain".
286, 386, 486 - RAM 2Mo - VGA

■ CYRUS
C'est tout simplement la référence des jeux d'échecs sur ordinateur
286, 386, 486 - RAM 2Mo - VGA

■ DAMES CHINOISES
De 1 à 6 joueurs des graphismes soignés, prise de tête assurée.
286, 386, 486 - RAM 2Mo - VGA

■ BRIX 1 & 2
Il faut rassembler les pièces identiques et les faire disparaître
286, 386, 486 - RAM 2Mo - VGA

■ CARTES
Sept réussites de cartes pour les patients, attention aux migraines
286, 386, 486 - RAM 2Mo - VGA

■ YAM'S
De 1 à 5 joueurs pour ce célèbre jeu de dés très simple d'utilisation
286, 386, 486 - RAM 2Mo - VGA

■ 3D TETRIS
Le Tétris, c'est déjà pas facile, mais en 3D, ça devient dément.
286, 386, 486 - RAM 2Mo - VGA

■ BALL GAME
Guider une boule sur des parcours piégés n'est pas si facile que ça.
286, 386, 486 - RAM 2Mo - VGA

■ BOLO 1, 2 & 3
Il faut mener un personnage à un endroit en utilisant tous les objets
286, 386, 486 - RAM 2Mo - VGA

■ CHECKMATE
Un jeu dans le style du Mahjong avec quelques règles différentes
286, 386, 486 - RAM 2Mo - VGA

■ CHECKERS
Un jeu de dames très réaliste qui bénéficie de graphismes superbes
286, 386, 486 - RAM 2Mo - VGA

■ LASER LIGHT
Cinq superbes images à reformer en bougeant les pièces, en français
286, 386, 486 - RAM 2Mo - VGA

■ SUPER RETRIS
A première vue, c'est un Tétris, mais avec de nombreuses surprises
286, 386, 486 - RAM 2Mo - VGA

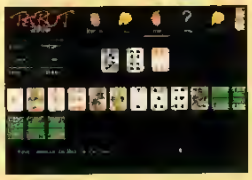
■ POD
Il faut rejoindre 2 points sans repasser 2 fois au même endroit
286 ,386, 486 - RAM 2Mo - VGA

■ HEXXAGON
Un des meilleurs jeux, il reprend quelques règles du Go, génial
286, 386, 486 - RAM 2Mo - VGA

■ Dr RUDY
Ca ressemble à Tétris, il faut aligner des blocs de même couleur
286, 386, 486 - RAM 2Mo - VGA

■ BLUELINE
Il faut assembler des tuyaux pour mener de l'eau d'un point à autre
286, 386, 486 - RAM 2Mo - VGA

■ TAROT 2000
Une superbe adaptation du jeu de Tarot, 1 à 5 joueurs comme en vrai
286, 386, 486 - RAM 2Mo - VGA



FLOPPY INTERNATIONAL 18 avenue du Maréchal Juin 54000 NANCY

Retrouvez ces logiciels sur minitel 3615 SPIDER

PRATIQUES

DISK COPY
Un logiciel pour faire des copies de disquettes très simplement
286, 386, 486 - RAM 2Mo - VGA

COLORIAGE
Plus de 50 dessins à colorier pour habituer les petits à l'informatique
286, 386, 486 - RAM 3Mo - VGA

COMPACTEURS
Dernières versions des logiciels de compactage ARJ et PKZIP
286, 386, 486 - RAM 1Mo

SCREAMTRACKER
Ce logiciel permet de composer de la musique sur 16 voies digitales et 9 canaux FM avec le clavier. IL est fourni avec plusieurs morceaux et quelques instruments utilisables
386, 486 - RAM 2Mo - VGA

MATH
Un programme très complet et en français idéal pour les collégiens, lycéens et étudiants. Il vous sera utile en algèbre, géométrie, trigo, calcul booléen, équations, etc...
286, 386, 486 - RAM 2Mo - VGA

256 BOOT
Génial, ce logiciel mémorise 256 configurations différentes et permet de choisir très simplement. Finis les problèmes de config avec Autoexec bat et Config sys
286, 386, 486 - RAM 2Mo - VGA

ATLAS
Un superbe logiciel de géographie très bien réalisé et en français
286, 386, 486 - RAM 2Mo - VGA

NEOPAINT
Logiciel de dessin professionnel disposant de toutes les fonctions
386, 486 - RAM 2Mo - VGA

NUTRISOFT
Des centaines d'infos en français, idéal pour gérer son alimentation
286, 386, 486 - RAM 1Mo

EAR
Le piano sur PC, c'est extra. Futurs Mozart, à vos claviers. Cet excellent logiciel permet de suivre des cours sous formes d'exercices ou de composer des morceaux
386, 486 - RAM 2Mo - VGA

QPEG
C'est le meilleur visualisateur d'images. Il permet d'afficher des images aux formats GIF, PCX et JPEG avec plusieurs résolutions. Il est fourni avec quelques images
386, 486 - RAM 3Mo - VGA

NEOSHOW
Ce programme permet de créer très facilement des présentations ou introductions graphiques et sonores grâce à de nombreuses fonctions spéciales et puissantes
386, 486 - RAM 3Mo - VGA

ASTROLOGIE
Un programme d'astrologie en français pour étudier des thèmes
286, 386, 486 - RAM 1Mo - VGA

QUICKMENU
Indispensable, fini les commandes sous DOS, ce logiciel permet d'accéder à vos programmes DOS en cliquant sur des icônes. Il dispose, en plus, de fonctions de gestion de fichiers pour faire des copies, des déplacements, etc
386, 486 - RAM 3Mo - VGA

WINDOWS

ADRESSE
Un logiciel de gestion de carnet d'adresse très simple et en français
286, 386, 486 - RAM 3Mo - VGA

CD PLAYER
Pour écouter simplement des CD audio sur votre lecteur CD-ROM
386, 486 - RAM 3Mo - VGA

BUDGET
Un excellent logiciel de gestion de compte bancaire, c'est en français
286, 386, 486 - RAM 3Mo - VGA

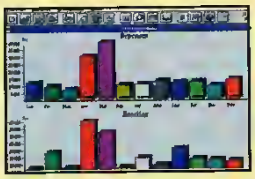
EDUCATIF
Les maths de la 6ème à la 3ème tout en s'amusant et en français, génial
386, 486 - RAM 3Mo - VGA

SD EDITEXTE
Un excellent traitement de texte en français de qualité professionnelle
286, 386, 486 - RAM 3Mo - VGA

AX ICONES
Plus de 150 icônes originaux et un logiciels qui permet d'en dessiner
286, 386, 486 - RAM 3Mo - VGA

WAVE EDIT
Permet de modifier, créer ou écouter les fichiers sonores WAV
286, 386, 486 - RAM 3Mo - VGA

BANQUE
Pour gérer son compte et faire des stats, C'est l'idéal et c'est français
286, 386, 486 - RAM 3Mo - VGA



WIN-JEUX 1
Cette disquette contient trois jeux classiques : Othello, Dames, Taz
286, 386, 486 - RAM 3Mo - VGA

WIN-JEUX 2
Celle-ci contient 3 jeux de cartes : Seahaven, Blackjack, Brain Jam
286, 386, 486 - RAM 3Mo - VGA

WIN-JEUX 3
Celle-ci contient 3 jeux délirants : Winfight, Wake a rat, Squirmer.
286, 386, 486 - RAM 3Mo - VGA

TOP CD-ROM

"SUPERGAMES"
Tous les meilleurs jeux sur 1 seul CD-ROM

HALLOWEEN WOLFENSTEIN
XARGON DOOM ANDROID
DUKE NUKEM GALAXY
et beaucoup d'autres ...

99 frs Seulement

ÉROTISME - X

STRIP POKER
Les jeunes filles aiment jouer au poker mais elles n'ont pas d'argent
286, 386, 486 - RAM 2Mo - VGA

ANIM X 1
4 animations X, 30 mn de cinoche. Obsessed Wilwest Wilsex Whores.
286, 386, 486 - RAM 2Mo - VGA

PUZZLE EROTIC
Cinq images érotiques qu'il faudra reconstituer avant d'être sedut
286, 386, 486 - RAM 2Mo - VGA

PUZZLE X
Cinq images pornographiques à mettre en ordre avant d'apprécier
286, 386, 486 - RAM 2Mo - VGA

SIMUSEX
Il faut donner du plaisir à une jeune fille grâce à des accessoires
Carte sonore - 386, 486

Pour recevoir les logiciels que vous souhaitez, renvoyez ce bon à :

FLOPPY INTERNATIONAL
18 avenue du Maréchal Juin 54000 NANCY

Délais de livraison : 3 jours - Envois en France et à l'étranger

NOM _____ PRENOM _____
N° _____ RUE _____
Code postal _____ VILLE _____
Ci-joint mon règlement à l'ordre de FLOPPY
○ Carte de crédit — NOM : _____
○ Chèque — N° de carte : ____-____-____-____
○ Mandat — Date d'expiration : __ - __

Je commande _____ disquettes 3 pour 69 francs - 6 pour 129 francs 10 pour 189 francs - 20 pour 329 francs	
Je commande ____ CD Supergames (99 frs)	
Frais de port	20 franc
Total	fr

Logiciels commandés					

Astuce — Environnement / Windows

Sujet : Plantage/Configuration
Windows 3.1

129 - Comment créer un fichier System.ini minimal qui permette de rdémarrer Windows ?

Renommez votre fichier actuel en System anc Decompressez le fichier System sr_ de la disquette 1 de Windows à l'aide de l'utilitaire Expand

Ex **c:\Windows\Expand a:\system.sr_ c:\Windows\System.ini**

Positionnez-vous dans le repertoire Windows et executez l'utilitaire Install Indiquez les options de votre système et acceptez les modifications

Editez le nouveau fichier System ini et apportez les modifications suivantes :

- completez la ligne Shell= par ProgMan exe
- supprimez la ligne TaskMan exe=
- Sauvegadrez le fichier et lancez Windows

Dès lors, pas à pas,.vous pourrez reconstituer l'ancien fichier System ini avec les options necessitees par vos programmes, non sans avoir pris la peine de faire une copie de sauvegarde du system ini minimum que vous venez de créer.

Rappel — Système / Dos/Windows

Sujet : Plantage/Disque dur
Tous Toutes

130 - Que faire en cas de virus ?

Si vous n'avez pas fait de sauvegarde avant, pleurez Si vous possedez un antivirus (non piraté) appelez d'urgence la personne ou la magasin qui vous a vendu le produit miracle qui n'a pas fonctionne Ne l'insultez pas (enfin, pas tout de suite !) et demandez-lui conseil

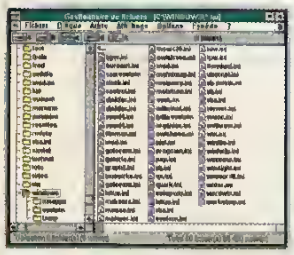
Bien souvent, il suffit de reinstaller le systeme à partir d'une sauvegarde vérouillee Dans ce cas, vous devez initialiser votre micro à partir de la disquette et non du disque dur Vous pouvez egalement vous munir de produits curratifs qui éliminent certains virus La aussi, votre revendeur peut vous aider N'oubliez pas que le premier geste demeure la sauvegarde preventive

Rappel — Système / Ms-Dos

Sujet : Plantage/System
MS-Dos 3.0+

131 - Pourquoi mon ordinateur pose des questions en français alors que je dois répondre par Y ou N ?

Tout simplement parce que votre mise à jour du système est incomplete Vous possedez des fichiers systèmes en anglais et un Command.com en français Reinstallez votre systeme a partir de la disquette française apres avoir boote avec (voir le Boot).



Choisissez vos filtres d'affichage dans le gestionnaire de fichiers.

Rappel — Environnement / Windows

Sujet : Présentation/Mise en forme
Windows 3.1

132 - Comment afficher que les fichiers *.ini dans le gestionnaire de fichier de Windows ?

Selectionnez l'option « Inclure » du menu « Fichier » et remplacer le filtre * * par * ini, validez le changement La section fichier du gestionnaire de fichier n'affiche plus que les fichiers possédant une extension *.ini Pour retrouver une situation d'origine, recommencez le processus et indiquez le filtre * *

Rappel — Environnement / Windows

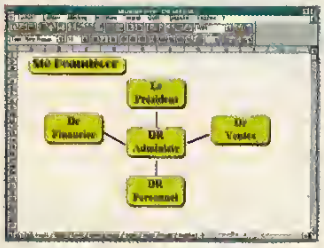
Sujet : Présentation/Mise en forme
Windows 3.1

133 - Comment définir une invite système différente pour les session Dos sous Windows ?

En se servant de la variable d'environnement Winprmt Editez votre fichier Autoexec bat et ajoutez la ligne suivante .

Set Winprmt= Session dos sous Windows $PSG

Enregistrez le fichier et lancez Windows Activez l'icône Commandes Dos du Groupe principal et vous verrez votre nouvelle invite systeme prendre forme



Un organigramme avec Excel

Astuce — Tableur / Windows

Sujet : Présentation/Mise en forme
Excel 4.0+

134 - Comment réaliser un organigramme avec Excel ?

Pourquoi se lancer dans l'achat d'un logiciel de présentation juste pour réaliser des organigrammes Excel remplit parfaitement ce rôle grâce au module graphique Pour ce faire, il suffit de suivre les explications. Ouvrez tout d'abord un nouveau document et dans la boîte de dialogue choisissez Graphique Double-cliquez sur la droite de la barre d'outils

Une boîte de dialogues apparait vous permettant de choisir une barre d'icônes Sélectionnez Dessin Il suffit ensuite de choisir l'icône Texte et de la placer dans la fenêtre graphique Vous pouvez ensuite entrer le texte qui vous convient Puis sélectionnez le bouton permettant de faire un cadre avec ou sans ombre

Recommencez l'opération autant de fois qu'il est necessaire pour réaliser votre organigramme Il reste ensuite se servir de l'icône Fleche pour relier les différents cadres suivant l'organisation

Voilà votre organigrame, sans bourse supplementaire deliée

Time Roman, corps 12, Italique, gras et le gestionnaire de fichier change d'aspect.

Rappel — Environnement / Windows

Sujet : Présentation/Mise en forme
Windows 3.1

135 - Comment améliorer la présentation du gestionnaire de fichier de Windows ?

Utilisez l'item « Police » du menu « Option » du gestionnaire de fichier et paramétrez ce que vous semblera La présentation sera à votre goût, c'est-à-dire la meilleure

Astuce — Environnement / Windows

Sujet : Présentation/Moniteur
Windows 3.1

136 - Comment diminuer à quelques secondes le délai à la suite duquel le programme de mise en veille s'active ?

Vous avez certainement constaté que la valeur minimale autorisée dans la boîte de règlage des économiseur d'écran (Paramètrage du bureau du panneau contrôle) était d' 1 minute.
Pas moyen de passez sous la minute Or, si pour des besoins précis, vous souhaitez diminuer cette valeur faites ceci :
- Editez le fichier Win ini et modifiez la valeur de la ligne ScreeSaveTimeOut=xx avec une valeur exprimée en secondes
- Enregistrez le fichier
- La nouvelle valeur sera prise en compte des le prochain lancement de Windows
Attention : à chaque fois que vous changerez un paramètre dans le bureau, la modification decrite ci-dessus devra être recommencée, puisque Windows récrit le fichier Win ini à chaque modification de paramètres par l'utilisateur

Astuce — Environnement / Windows

Sujet : Présentation/Options
Windows 3.1

137 - Comment personnaliser les couleurs des fenêtres d'aides de Windows ?

Editez le fichier WIN INI et insérez les lignes ci-dessous
[Windows Help]
Jumpcolor=R G B
[Windows Help]
PopupColor=R G B
[Colors]
HighLightText=R G B
1 - Affecte la couleur des textes de sélection
2 - Affecte la couleur des mots clés du glossaire
3- Affecte la couleur des textes mis en surbrillance Cette section est déja présente dans le fichier Win ini, vous devez la compléter par PopUpColor. Sauvez le fichier Win.ini Les modifications n'entreront en vigueur que lors du prochain démarrage de Windows
R, G, B sont compris entre 0 et 255 et indiquent l'intensitée des rouge, vert et bleu La couleur finale est un mélange des trois
Pour mémoire, les valeurs extrêmes représentent le blanc (255 255 255) et le noir (0 0 0)

Rappel — Système / Ms-Dos

Sujet : Présentation/Système
MS-Dos 3.0+

138 - Comment lister uniquement les répertoires sous Dos ?

Si vous possédez Dos 6 0 ou supérieur en tapant : Dir /AD
Si voter version de Dos ne connaît pas cette possibilité, rusez en tapant : **Dir IFind "<REP>"**
L'utilitaire Find exe du Dos doit être accessible via le path (Chemin de recherche)

Rappel — Système / Dos/Windows

Sujet : Prévention/Disque dur
Tous toutes

139 - Comment faire pour protéger mon ordinateur des virus ?

La liste est longue En premier lieu, n'acceptez jamais de disquette de provenance non connue Le piratage est l'une des sources les plus importante de transfert de virus. En second lieu, faites une sauvegarde du système et de tous les programmes que vous possédez
Bloquez l'accès en ecriture en positionnant la languette des disquettes Si un virus vous fait des misères, vous pourrez toujours réinstaller votre système après un formatage de bas niveau à partir de votre sauvegarde
En troisième lieu, munissez vous d'un antivirus qui permette la prévention

Rappel — Système / Dos/Windows

Sujet : Prévention/Fichiers
Tous Toutes

140 - Comment faire une sauvegarde ?

La sauvegarde diffère selon que vous projettiez de sauvegarder un programme ou des données. Pour le programme, à condition qu'il ne soit pas protégé contre la copie, utilisez la commande Diskcopy pour créer un autre jeu de disquettes. Pour les données, munissez vous d'une boîte de disquettes que vous formaterez avec la commande Format. Le système met plusieurs commandes à votre service : la commande **Backup**, la commande **Copy** ou la commande **Xcopy**.
La première gère automatiquement la numérotation et les demandes de changement de disquettes, la seconde n'est envisageable que pour des quantités infimes de fichiers. La troisième doit être utilisée avec le paramètre M (Ex : **Xcopy *.doc a:/M**). Celui-ci permet de ne copier que les fichiers qui ont été modifiés depuis la dernière sauvegarde.
Si vous possédez énormément de données, nous vous conseillons de vous munir d'un logiciel spécialisé qui compresse les données et mémorise l'emplacement de celle-ci lors de l'opération de remise en état. En tout état de cause, vous devez posséder deux jeux de sauvegarde que vous devez alterner. Sans quoi, une opération de sauvegarde défectueuse ne vous permettrait réduirait à néant toute chance de retrouver ne serait-ce que l'état antérieur.

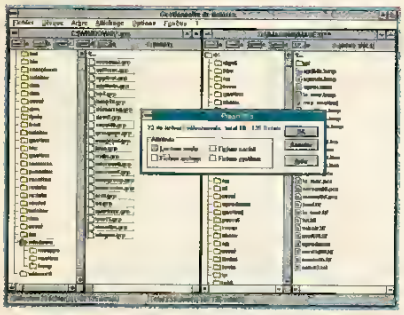
Rappel — Environnement / Windows

Sujet : Prévention/Fichiers
Windows 3.1

141 - Quelles sont les conséquences si, avec Undelete sous Windows, j'accepte de récupérer un fichier sans redéfinir le caractère « ? » ?

Apparemment aucune ; en réalité c'est très embêtant. Sous Windows et le gestionnaire de fichiers, les données semblent réapparaîtrent (aussi bien fichiers que répertoires) mais si vous tentez de les utiliser, vous aurez droit à des messages d'erreurs du style « Fichier introuvable » concernant les fichiers, vous pourrez les renommer ou les détruires en retournant sous Dos ; pour les répertoires, vous ne pourrez apparemment rien faire.
Ni Deltree, ni Move, ni aucune commande du Dos ne vous laissera approcher ces répertoires défectueux et leur contenu demeurera inaccessible.
Faites donc bien attention avant de valider l'acceptation de la récupération d'un fichier et conservez, bien que cela soit parfois pénible, les options de validations.

Sélection des groupes de programmes et protection par modification de l'attribut en une seule passe.



Astuce — Environnement / Windows

Sujet : Prévention/Mise en forme
Windows 3.1

142 - Comment interdire la modification d'un groupe de programme dans le gestionnaire de programme de Windows ?

Les groupe de programmes sont matérialisés par des fichiers à extension .GRP. Si vous utilisez le gestionnaire de fichiers, vous verrez apparaître un certain nombre de fichiers GRP (tout dépend de votre configuration). Sélectionnez ceux de votre choix (toujours dans le gestionnaire de fichiers) et modifiez leurs Attributs Lecture/Ecriture en Lecture/Seule, par le biais de l'option « Propriétés » du menu « Fichiers ».
L'utilisateur non averti mettra un certain temps avant de comprendre comment vous avez protégé le ou les groupes de programmes de votre choix. A partir de ce moment-là, les zones de la fenêtre Propriété deviendront inaccessibles, les icônes refuseront de bouger de leur emplacement, tout aura l'air figé, mais tout fonctionnera correctement.
Pour retrouver une situation d'origine, dans le gestionnaire de fichiers, sélectionnez tous les fichiers *.GRP et mettez leur attribut en « Fichiers Archives ».

Rappel — Dos/Windows

Sujet : Terminologie/Général

143 - Qu'est-ce qu'une touche de fonction ?

Il s'agit des touches de F1 à F12 (les claviers de PC XT n'en possèdent parfois que 10) et des combinaisons de touches attachées avec Alt Shift et Ctrl.

Rappel — Dos/Windows

Sujet : Terminologie/Général

144 - Qu'est ce que le Boot ?

On désigne par Boot l'opération d'initialisation du micro.
A chaque fois que vous allumez votre appareil, la séquence Boot est exécutée pour contrôler et paramétrer la machine.
Lorsque vous pressez simultanément les touches Alt Ctrl et Del, vous relancez l'appareil et par là même vous effectuez un Boot.

Astuce — Environnement / Dos/Windows

Sujet : Terminologie/Général
MS-Dos toutes

145 - Que signifie le sigle ASCII ?

C'est un standard, défini par les Américains. Il a pour but d'universaliser les codes des touches du clavier. Ainsi, quels que soient le pays ou la langue, le A vaut toujours 65 en notation décimale. Par le fait, l'ordinateur se fiche de savoir quelle est la position de la lettre pressée, il ne comprend que des codes.

Rappel — Dos/Windows

Sujet : Terminologie/Options

146 - Qu'est ce que l'invite système ?

Il s'agit du message d'attente que vous délivre le micro lorsque vous êtes sous Dos. Si vous ne touchez à rien, vous devriez avoir une invite du genre : **C>**

Si vous voulez connaître en permanence le répertoire dans lequel vous vous trouvez, tapez la commande suivante : **Prompt pg**

Si vous êtes dans le répertoire Dos du disque C, vous aurez alors le message suivant : **C:\dos>**

Si vous souhaitez inclure l'heure ne permanence, saisissez la commande : **Prompt $t pg**

Si le résultat vous plaît, modifiez votre fichier Autoexec bat pour qu'il inclue cette définition de l'invite système.

Rappel — Système / Dos/Windows

Sujet : Terminologie/System

MS-Dos 3.0+

147 - Qu'est-ce que le Path ?

Le Path est un chemin de recherche : vous savez que le principe veut que l'on ne puisse lancer un programme qu'à partir du répertoire où il se trouve.

Pour notre bonheur, la commande Path permet de définir des chemins (répertoires) qui seront scrutés sequentiellements avant que le Dos ne nous retourne un message d'erreur. Ainsi, si nous définissons un chemin de recherche du style : **Path c:\dos;**

Tous les fichiers executables (*.exe, *.com et * bat) contenus dans le répertoire Dos du disque C seront accessibles de n'importe quel endroit.

Rappel — Tableur / Windows

Sujet : Transfert/Fichiers

Excel 4.0+

148 - Comment échanger des données entre dBase et Excel ?

Ces deux logiciels parmi les plus célèbres font très bon menage puisqu'ils savent s' échanger simplement des donnees.

Dans le sens, dBase vers Excel rien de plus simple : il suffit d'ouvrir directement un fichier dBase comportant l'extension dbf.

Dans l'autre sens, il faut construire une base de donnees dans Excel et l'exporter au format dBase. Il suffit de creer une colonne pour chacun des futurs champs d'un enregistrement dBase. La premiere ligne contiendra les nom des champs, les suivantes contiendront les donnees. Chaque ligne, sauf la premiere, representera un enregistrement au sens de dBase.

On selectionne ensuite l'ensemble de la zone comprenant les donnees et la première ligne d'en-tête. Elle devient zone Base de donnees en utilisant la commande correspondante dans le menu Donnees. Il suffit ensuite de choisir la commande Enregistrer sous ... du menu Fichier, de cliquer sur le bouton Option, enfin de cliquer encore sur le bouton situé a droite du champ Format pour sélectionner le format dbase III ou IV.

En cliquant sur OK, le fichier dBase est aussitôt crée. Sachez que la structure du fichier dBase ainsi crée depend de la largeur des colonnes du tableau Excel ainsi que du type des donnees qu'elles contiennent.

Rappel — Dos/Windows

Sujet : Transfert/Fichiers

149 - Comment transférer un texte saisi sur PC vers un Mac ?

Sauvegardez votre texte en Ascii sur une disquette et donnez-le a une personne qui possède un Mac II ou plus récent (à partir de 1990). Sur Mac, utilisez Apple File Exchange (AFE). Choisissez l'option de PC vers Mac, autre textes, utilisez le jeu de caractere etendu et validez. Vous n'avez plus qu'à afficher le texte à l'aide d'un traitement de texte sur Mac.

Notez que si vos données proviennent d'un logiciel qui a son équivalent sur Mac comme Word ou Excel, la conversion en Ascii n'est pas obligatoire. Il suffit de copier le fichier sur le Mac par le biais de AFE et de l'ouvrir avec le produit en question. Word reconnaît, en général, la provenance PC des données et propose de les convertir dans le format Mac.

Dans ce cas, les feuilles de styles sont également récuperables. Par securité, si vous possedez une version recente de Word, il est préférable d'enregistrer vos données dans le format usuel et de les dupliquer dans un format plus ancien (Ex : Word 4.0 pour Dos). Cette precaution vaut essentiellement dans le cas où votre interlocuteur sur Mac ne possédent la toute dernière version de Word.

Rappel — Dos/Windows

Sujet : Transfert/Fichiers

150 - Comment faire pour échanger des fichiers entre ordinateurs distants ?

Les deux appareils doivent posseder un modem afin d'utiliser la ligne telephonique. Bien souvent, un Minitel et un câble pour relier le PC au Minitel suffisent.

Les deux micros doivent ensuite posseder un logiciel de communication, capable de transférer et de recevoir des informations par la prise serie, ou par le modem, reliée au réseau téléphonique par un câble adapté. Les deux utilisateurs conviennent alors d'utiliser le même protocole de communication et décident de la personne qui appelle en composant le numéro de l'autre. L'appele doit mettre son logiciel en reception d'appel et la connexion s'etablit. Il suffit alors d'attendre.

Notez que le transfert par la voie du Minitel n'est envisageable que pour de tres petits fichiers. La vitesse de transfert est vraiment très faible et le temps de communication est de ce fait très important.

Si vous souhaitez produire ce genre d'exercice de maniere continue, faites l'acquisition d'un modem capable de transférer à 9 600 bauds (minimum), voire 14 400. Le debours sera rapidement compense par le gain en unités téléphoniques.

Rappel — **Système / Ms-Dos**

Sujet : Transfert/Fichiers
MS-Dos 3.0+

151 - Comment copier une arborescence et tout ce qu'elle contient en une seule passe ?
En utilisant la commande Xcopy et les paramètres /E/S. Ex : **Xcopy MonRep*.* a:/E/S**
Cette action copie le répertoire MonRep et tout ce qu'il contient dans la disquette A (à condition d'avoir suffisamment de place). Dans cette manipulation, les sous-répertoires de MonRep sont reproduits à l'identique dans la disquette A
/S désigne l'inclusion des sous-répertoires.
/E indique d'inclure également les sous-répertoires qui seraient vides.
Pour avoir l'ensemble des paramètres de Xcopy et leur signification tapez **Xcopy /?**

Rappel — **Environnement / Windows**

Sujet : Vitesse/Productivité
Windows 3.1

152 - Comment basculer de tâche sous Windows ?
En pressant simultanément les touches CTRL ESC ou avec la souris en cliquant sur le coin gauche de la fenêtre active et en choisissant l'option « Basculer vers ».
Vous n'avez plus qu'à choisir dans le gestionnaire de tâches celle qui vous intéresse. Vous aurez d'autant plus de tâches que vous aurez lancé de programmes sans les refermer à condition d'avoir beaucoup de mémoire.

Simplifiez-vous la vie

Comment conserver un Winword svelte lors d'une impression en tâche de fond, Quelles sont les actions qui mettent votre système en péril lors d'une session Dos sous Windows, comment afficher instantanément toutes les aplications actives dans une session Windows, etc. Des trucs qui permettent de mieux travailler au quotidien.

Rappel — **Environnement / Windows**

Sujet : Acquisition/Fichiers
Windows 3.1

153 - Comment récupérer un texte Ascii, créé sous Dos, dans une application Windows ?
Lancez Windows et activez le logiciel dans lequel vous souhaitez récupérer le texte. Vérifiez dans les menus proposées l'existence d'une option telle « Import », « Importer », « Transfert », « Récupère » ou actionnez le menu « Fichier » et l'option « Ouvrir ». Lorsque la boîte de dialogues apparaît vérifiez, en essayant toutes les options disponibles, qu'il n'y à pas une procédure du style Import, Texte, etc. Le caséchéant, indiquez qu'il s'agit d'une fichier Texte Dos ou Ascii.
Si vous avez parcouru l'ensemble de cette description sans avoir troué votre bonheur, Utilisez l'utilitaire Write fourni avec Windows.
- Lancer Write.exe
- Ouvrez le fichier ASCII désiré
- Demandez la conversion
- Sélectionnez l'ensemble du texte
- Allez dans le menu Edition/Copier
- Retournez dans votre application et utilisez le Menu « Edition/Coller » ou « Edit/Past », s'il s'agit d'une version US

Astuce — **Base de données / Windows**

Sujet : Acquisition/Mise en forme
Access 1.0

154 - Comment choisir des données dans une liste à partir d'un formulaire ?
Vous avez créé une table Client et vous désirez pouvoir sélectionner un client dans une liste déroulante. Passez en mode création, détruisez le champ qui doit être remplacé par une liste en le sélectionnant à l'aide de la souris et en appuyant sur Supr. Attachez la boîte à outils en pressant les touches ALT-A + B et sélectionnez l'outil situé quatre rangs plus bas, à gauche, que la flèche.
Dessinez votre zone et affichez les propriétés de la zone par Alt-A + P.
Dans le champ « Source contrôle » indiquez le nom du champ de qui doit servir de critère.
Dans le champ « Origine Source » indiquez Table/Requête.
Dans le champ « Contenu » indiquez le nom de la table qui contient les données.
Veillez à renseigner correctement les champs Nombre de colonnes, et colonne liée en fonction de la structure de votre table et des données que vous désirez afficher.
Repassez en mode formulaire et cliquez sur le nouveau champ : une liste s'ouvre.
Si vous désirez que les champs restant soient mis à jour en fonction du critère sélectionné, il faut créer une requête et construire le formulaire à partir de cette dernière.

Conseil — Base de données / Windows

Sujet : Acquisition/Mise en forme
Access 1.0

155 - Comment lier les informations du sous-formulaire avec celle du formulaire principal ?

Imaginons un formulaire de facturation, dit formulaire principal et un formulaire d'enregistrement des produits commandés dit sous-formulaire Ligne de commande
Pour inserer le sous-formulaire dans le formulaire principal, utilisez l'outil situé cinq rangs sous la fleche (à droite).
Dessinez la zone occupee par le sous formulaire à l'aide de la souris.
Affichez les propriétés de la zone par Alt-A +P et renseignez trois champs :
« Objet source » qui reçoit le nom du formulaire à insérer
« Champ fils » et « Champ pere » qui reçoivent le nom du champ qui établi la liaison. Dans le cas de l'exemple ci-dessus, le numero de la commande.
Si vous ne renseignez pas les deux derniers champs indiqués, tous vos clients risquent de commander la même chose, tout du moins c'est ce que vous dira Access . -

Conseil — Base de données / Windows

Sujet : Acquisition/Productivité
Access 1.0

156 - Comment interroger la table Clients pour récupérer les informations dans un formulaire de facturation ?

1- Il faut que vos deux tables, Factures et Clients possedent un champ commun (ex : Code client), qu'il soit indexé (avec doublons dans la table Factures).
2 - Créez une requête a partir de la table client et faites glisser tous les champs que vous voudrez récupérer dans le formulaire de facturation.
3 - Creez une nouvelle requête qui fasse appel a la précédante et à la table Facture.
Etablissez un lien (une jointure) entre les champs communs. Faites glisser les champs à afficher (dans le formulaire) dans la grille d'interrogation.
4 -Bâtissez votre formulaire à partir de cette nouvelle Requête.
Lorsque vous taperez le code client, le reste des informations attachées (adresse, ville, code paiement, etc.) apparaîtra automatiquement dans les champs concernés du formulaire.
Les informations supplémentaire affichees, concernant la table Clients, ne sont pas sauvegardées dans la table Factures. Cela n'a d'ailleurs aucun interêt.

Astuce — Environnement / Ms-Dos

Sujet : Automatisation/Batch
MS-Dos 3.0+

157 - Comment obtenir l'heure sans avoir besoin de valider une nouvelle heure ?

En utilisant la commande Echo suivie d'un point. L'exemple ci-contre donne un aperçu

```
Copy con H.bat
@Echo off
Echo.|Time
Rem ^Z s'obtient par la frappe de la touche F6
^Z
```

Notez la présence du point collé a l'instruction Echo, astuce qui permet de en plus avoir à valider. Attention Echo. et Time doivent être separées par un | (AltGr+6 ou ALT 124).

Astuce — Tableur / Windows

Sujet : Configuration/Options
Excel 4.0

158 - Est-il possible de définir un répertoire de travail pour une application Excel donnée ?

Bien sûr ! Selon la version d'Excel, Vous avez deux solutions au moins, en fonction de votre position : Dos ou windows. Si vous demarrez Excel depuis le Dos, vous pouvez utiliser le parametre /P chemin dès la ligne de commande. Ex : **Excel Budget /p c:\perso**
Si vous démarrez Excel depuis Windows, en cliquant sur l'icône de votre application, il suffit que le répertoire de travail soit défini. Bien sûr, cela suppose que vous ayez défini un nouveau fichier de programme (Option Nouveau du menu Fichier du gestionnaire de programme) qui lance votre application : Budget, Maison, etc., ou le répertoire de travail est clairement defini comme **C:\perso** par exemple.
Dans la version 5.0, Microsoff a prevu cette possibilité dans le menu Outils-Options. Cliquez sur l'onglet Général et remplissez les champs « Répertoire par défaut » et « Autre répertoire de Démarrage ».
Le fichier Excel.ini qui se trouve dans le repertoire Windows, vous permet de définir un repertoire de travail autre que celui par défaut : **C:\Excel**

Astuce — Environnement / Ms-Dos

Sujet : Configuration/System
MS-Dos toutes

159 - Comment changer l'heure du système ?

En tapant la commande « TIME » et en indiquant la nouvelle heure si celle qui est affichée vous semble erronée.
Si l'heure est bonne, pressez la touche de validation (Entrée) pour ne rien changer. Pour changer durablement l'heure, il est souvent necessaire de modifier les parametres du Setup Bios.
Dans la majorite des cas, au demarrage de l'appareil maintenez la touche Suppr enfoncée, les informations sur le setup apparaîtront.

Astuce — Environnement / Dos/Windows

Sujet : Configuration/System
MS-Dos Toutes

160 - Comment changer la date du système ?

En tapant la commande « **DATE** » et en indiquant la nouvelle date si celle qui est affichée vous semble erronée. Si la date est bonne, pressez la touche de validation (Entrée) pour ne rien changer.
Pour changer durablement la date, il est souvent nécessaire de modifier les paramètres du Setup Bios. Dans la majorité des cas, au démarrage de l'appareil maintenez la touche Suppr enfoncée, les informations sur le Setup apparaîtront.

Astuce — Environnement / Ms-Dos

Sujet : Création/Batch
MS-Dos 3.0+

161 - Comment lister tous les fichiers du chemin de recherche (Path) ?

En créant un fichier Batch qui utilise la variable Path comme variable d'environnement et une boucle « For » pour parcourir les répertoires de cette variable.

```
Copy con CherPath.Bat
 @echo off
 If "%1"==" goto NotGood
 For %%i in (%path%) do dir %%i\%1
 goto fin
 :NotGood
 Echo Vous devez spécifier le critère de recherche...
 Echo Exemple : CHERPATH *.TXT
 :fin
Rem ^Z s'obient par la pression de la touche F6
^Z
```

Par conséquent, pour connaître tous les fichiers existant dans tous les répertoires déclarés dans le PATH, il faut exécuter le fichier de commande avec le masque *.* comme paramètre CHERPATH *.*
Nota : L'ensemble des variables de l'environnement (consultable par la frappe de la commande Set) peuvent être testée dans un fichier de commande. Il suffit de les entourer du carcactère %. Exemple : %Path%

Astuce — Environnement / Ms-Dos

Sujet : Création/Fichiers
MS-Dos 5.0+

162 - Comment effacer un lot de fichiers ?

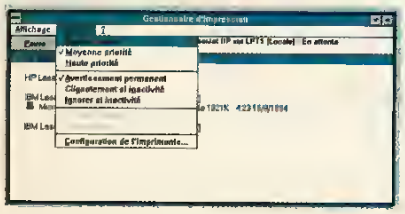
Vous désirez effacer tous les fichiers qui possèdent l'extension Bak ou tous ceux dont le nom commence par Ma. Il suffit d'utiliser les jokers * et ?
Dans le premier cas **Del *.bak**
Dans le second cas **Del MA*.***
Nota : Le symbole « ? » permet de remplacer un caractère alors que « * » permet de remplacer un lot de caractères.

Astuce — Dos/Windows

Sujet : Impression/Fichiers
Tous

163 - Comment imprimer du texte et du graphique contenu dans un fichier d'impression ?

Vous savez sans doute que vous n'êtes pas tenu d'imprimer sur une imprimante. Ainsi, vous pouvez choisir d'imprimer dans un fichier parce que vous avez laissé votre imprimante chez un ami ou au bureau. Dès lors, une fois sur place un simple « **Copy monfic.prn >Lpt1** » transférera le contenu du fichier dans la mécanique de l'imprimante qui vous le restituera sur une feuille.
Seulement, voilà, cette méthode fonctionne parfaitement pour le texte mais pas du tout pour les images.
En fait, pour pouvoir inclure les images, il faut ajouter le paramètre /B à votre commande qui devient « **Copy monfic.prn >Lpt1 /B** ». Cette option commande de faire une copie binaire.



Le paramétrage des niveaux de prioritéa peut s'avérer très utile

Rappel — Environnement / Windows

Sujet : Impression/Productivité
Windows 3.1

164 - Comment conserver un programme rapide lorsqu'une impression est en cours sous Windows ?

Vous l'aurez certainement remarqué, lorsque vous lancez une impression à partir de votre logiciel, les performances de celui-ci deviennent impropres à une utilisation normale.
En fait, le gestionnaire d'impression accapare une part importante des ressources du système. Ce phénomène est directement issu du processus « de travail en temps partagé » qui alloue le processeur tantôt à la tâche A (l'impression) tantôt à la tâche B (votre programme).
Le gestionnaire d'impression interrompt donc le programme en cours de manière régulièrement et, par le fait, ralentit ses performances.
Si cela vous irrite profondément, changez le niveau de priorité du gestionnaire d'impression en indiquant « Basse priorité » dans le menu « Options ».

Rappel — Environnement / Windows

Sujet : Musique/Fichiers
Windows 3.1

165 - Comment écouter un fichier Wav dans le gestionnaire de fichier de Windows ?

Activez l'enregistreur de son (SoundRec.exe) et réduisez-le en icône. Par la suite sélectionnez le fichier Wav de votre choix et, tout en maintenant le bouton gauche de la souris, déplacez le fichier sur l'icône.

Astuce — Environnement / Dos/Windows

Sujet : Organisation/Disque dur
MS-Dos 3.0+

166 - Comment réaliser l'inventaire d'un disque dur ?

Il est parfois intéressant d'avoir le courage de faire un inventaire complet et détaillé du contenu de son disque dur. Combien de fichiers s'y trouvent et que sont-ils ?
Les nombreux utilitaires existants offrent toujours une vue partielle du disque. Nous vous proposons ici de vous constituer un inventaire sur papier du contenu complet du disque. Pas besoin d'utilitaire sophistiqué pour cela, contentez-vous de taper la commande suivante :
chkdsk /v >liste
Pour connaître le nombre de fichiers présents sur le disque chargez le fichier Liste avec votre éditeur favori, prenez garde d'effacer les dernières lignes qui correspondent à la réponse de la commande chkdsk puis demandez à l'éditeur de compter les lignes qui contiennent le mot « répertoire », vous obtiendrez le nombre de répertoire présents sur le disque.
Demandez-lui de compter toutes les lignes et vous aurez le nombre total de fichiers en retranchant bien entendu les répertoires. En utilisant la commande Find sur le fichier liste (à partir du Dos), vous pourrez créer autant d'interrogation que vous le souhaitez.

Rappel — Environnement / Dos/Windows

Sujet : Plantage/Système
MS-Dos 3.0+

167 - Pourquoi mon système m'indique parfois « DEPASSEMENT DE PILE INTERNE. SYSTEME ARRETE » ?

Tout simplement parce que le nombre de piles est trop petit. Pour bon nombre d'interruptions matérielles, MS-Dos fait des échanges de piles pour sauvegarder des informations sur le système et les applications en cours. Si un programme tente de réserver un espace sur la pile supérieure à l'espace maximal, l'erreur est inéluctable.
Pour corriger ce problème, veillez à ce que votre fichier Config.sys possède une ligne du type : Stack = 9,256
où le premier paramètre indique le nombre de piles disponibles, le second leur taille.
Si votre fichier Config possède déjà cette ligne augmentez la valeur de la taille à 512.

Conseil — Base de données / Windows

Sujet : Présentation/Calcul
Access 1.0

168 - Comment afficher des données automatiquement en fonction d'un critère dans un formulaire ?

Il faut créer une requête et bâtir le formulaire à partir de la requête. Imaginons une application à partir d'un fichier d'adresse. Vous désirez créer un objet (formulaire) qui vous permette de retrouver une fiche à partir du nom de la personne.
Créez une requête à partir de la table Adresse faites glisser le nom vers la grille d'interrogation, faites glisser les champs que vous voulez afficher dans les autres colonnes et enregistrez la requête sous le nom de Requête Interroge Adresse.
Créez un nouveau formulaire à l'aide de l'assistant et désignez la requête créée. Une fois le formulaire en action, tapez le nom de la personne, les reste des renseignements s'affichera automatiquement dans les champs appropriés. Il faut que la base possède des fiches.

Astuce — Système / Ms-Dos

Sujet : Présentation/Mise en forme
MS-Dos 3.20+

169 - Comment visualiser un fichier Ascii page par page ?

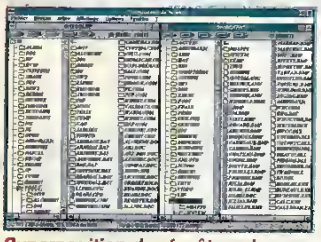
En utilisant la commande Type et l'option More selon la syntaxe ci-dessous : **Type fichier.txt|more**
Evidement, la commande More doit être dans le chemin de recherche (Path).
Le signe | s'obtient en pressant simultanement les touches Alt et 124 ou sur le calvier la troisième possibilite de la touche 6 (au-dessus du T) combinee avec le touche Alt Gr.

Rappel — Environnement / Windows

Sujet : Présentation/Mise en forme
Windows 3.1

170 - Comment visualiser la totalité de l'arborescence dans le gestionnaire de fichiers ?

Grâce au gestionnaire de fichier de Windows, vous pouvez visualiser le contenu d'un disque dur ou d'une disquette. Généralement, l'affichage est réduit à sa plus simple expression de manière analogue au système Dos. Vous devez cliquer sur un répertoire pour savoir si il contient des sous-répertoires.
Or, le menu Arbre permet de modifier cet état de fait. Ainsi, pour visualiser la totalité de l'arborescence des répertoires sous le gestionnaire de fichier, il suffit de cliquer sur l'option « Développer tout ». Très pratique, cette option ralentit considérablement la vitesse d'affichage.
Si vous désirez ne développer qu'une partie de l'arborescence, celle que vous utilisez le plus souvent, utilisez



Superposition des fenêtres du gestionnaire de fichiers.

l'option « Développer une branche » Pour ce faire, placez vous sur le répertoire à développer et cliquez sur l'option decnte (Menu Arbre) L'option inverse, « Réduire un branche » existe elle aussi, elle permet, vous l'aviez deviné, d'agir en sens contraire

Astuce — Base de données / Windows

Sujet : Présentation/Mise en forme
Access 1.0

171 - Comment ajuster les colonnes d'un sous-formulaire pour éviter les défilements latéraux ?
Ouvrez le formulaire qui sert de sous-formulaire en mode Feuile de donnees Procedez à la mise en forme en agrandissant ou en reduisant la largeur des colonnes, et enregistrez le formulaire
Vous devez rouvnr le formulaire principal pour que les changements apparaissent

Astuce — Environnement / Windows

Sujet : Présentation/Mise en forme
Windows 3.1

172 - Comment changer la police pour l'affichage du nom des icônes du gestionnaire de programme ?
Editez le fichier Win ini et parcourez-le jusqu'à trouver la section [Desktop] Modifiez les valeurs des deux lignes ci-dessous :
IconTitleFaceName= Ms sans serif
IconTitleSize=8, en indiquant, sur la premiere ligne le nom de la police que vous souhaitez afficher. Il s'agit du nom de la police tel qu'il apparaît dans vos applications et non pas celui du fichier qui les contient
Enfin, modifiez la seconde ligne, si vous le desirez, en indiquant le corps des caractères
Exemple :
IconTitleFaceName= Times new roman
IconTitleSize=9. Enregistrez votre fichier Win ini puis quittez et relancez Windows pour que les nouveaux parametres soient pris en compte.

Astuce — Environnement / Windows

Sujet : Présentation/Mise en forme
Windows 3.1

173 - Comment basculer la présentation des fenêtres du gestionnaire de fichiers entre l'affichage horizontal et vertical ?
L'affichage horizontal s'obtient par la pression des touches Shift+F4, l'affichage vertical par la pression de la touche ALT pendant que vous sélectionnez l'option mosaïque avec le pointeur de la souris (Menu Fenêtres).

Astuce — Traitement de texte / Windows

Sujet : Présentation/Options
WinWord 2.0+

174 - Comment afficher deux fichiers en même temps et sur le même écran ?
Avec Winword 2 0, ouvrez les deux fichiers a visualiser de manière habituelle Utilisez l'option « Réorganiser » du menu Ecran Le tour est joué, les deux fenêtres s'affichent l'une au-dessus de l'autre
Avec Winword 6.0, la manipulation est la même, sauf que le menu « Ecran » est devenu le menu « Fenêtre ».
Pour annuler l'effet ci-dessus décrit, utilisez l'option « Annuler le fractionnement ».

Astuce — Traitement de texte / Windows

Sujet : Présentation/Productivité
WinWord 6.0

175 - Comment voir plus de lignes de votre texte sans sacrifier ni vos yeux, ni les barres de menus ?
Si l'option Zoom presente un intérêt certain pour les actions ponctuelles, elle ne peut raisonnablement permettre de travailler avec une valeure inférieure à 80 % en mode 800 x 600. En deça de cette valeur, vos yeux (qui ne sont pas interchangeables) fatiguent dangereusement.
Mais alors que faire si l'on veut conserver les barres de menu et respecter ses yeux ? Il suffit de déplacer les barres de menu sur le côté à l'aide de la souris
Pointez la barre de votre choix, celle des boutons de réalisation rapides ou celle de mise en forme, pressez le bouton gauche de la souris (en veillant à ne pas actionner une option) et déplacez cette dernière sur la premiere ligne, première colonne de votre document Le tour est joué, votre barre de menu s'affiche de maniere verticale, à gauche de votre texte
Renouvelez l'opération pour l'autre barre et voilà votre document avec quelques lignes de plus tout en conservant l'ensemble des fonctionnalités des barres de menus.

Astuce — Environnement / Dos/Windows

Sujet : Présentation/System
MS-Dos toutes

176 - Pourquoi je ne peux visualiser que des fichiers Ascii »?
Si vous tentez de visualiser un fichier qui possède une extension EXE ou Com, vous n'obtiendrez que des résultats aberrants qui n'ont de signification pour personne En fait les fichiers non Ascii contiennent des caracteres de contrôles qui ne sont pas lisibles et affichables par le système. Placez-vous dans le répertoire Racine et essayez donc de taper la commande suivante **Type command.com**

Maintenant, tapez Type autoexec bat
Le résultat n'a rien à voir (ou plutôt vous voyez tout)
Pour pouvoir visualiser le contenu d'un fichier autre que Ascii, vous devez posséder un éditeur spécialisé comme celui de PCTools, Norton de Symantec ou tout autre utilitaire du domaine public.

Astuce — Environnement / Windows

Sujet : Présentation/Touches rapides
Windows 3.1

177 - Peut-on agrandir rapidement une fenêtre Windows sans avoir à passer par le menu de fenêtre situé en haut à gauche de chaque fenêtre ? Existe-t-il une combinaison de touche rapide ?

La première question reçoit une réponse positive sans equivoque ! Il suffit de double-cliquer sur la barre horizontale supérieure de la fenêtre pour que celle-ci s'agrandisse d'un coup.
Si elle était déja en mode plein écran, elle se retrouvera en mode fenêtre. Cette option agit un peu comme un interrupteur ON/OFF
Pour la combinaison de touches, je n'en connais qu'une seule à 3 composantes
Alt+ Espace + A
Bien souvent
Alt+ Espace + Enter

Les applications accessibles d'un coup de souris.

Astuce — Environnement / Windows

Sujet : Présentation/Touches rapides
Windows

178 - Comment faire apparaître instantanément à l'écran toutes les applications actives sous Windows ?

Pressez la combinaison de touches **CTRL ESC**, qui correspond à l'action Basculer Vers, et choisissez le bouton « Mosaïque ». Avec cette option, l'ensemble des applications actives, qui ne sont pas réduites en icônes, s'aligneront verticalement, chacune dans une fenêtre.
Dès lors, double-cliquer, avec le bouton gauche de la souris, sur la barre de titre de la fenêtre (à la manière d'un interrupteur On/Off), fera basculer la fenêtre en mode plein écran ou en mode mosaïque. De cette manière, le passage d'une application vers une autre devient très rapide.

Rappel — Environnement / Windows

Sujet : Présentation/Touches rapides
Windows 3.1

179 - Comment modifier rapidement la taille d'une fenêtre de session Dos ?

En utilisant la combinaison de touches Alt+Entrée. Cette méthode fonctionne à la manière d'un interrupteur On/Off, elle bascule l'application en plein écran si elle se trouve en mode fenêtré et inversément.

Certaines options (comme le bureau) ne sont plus disponibles...

Rappel — Environnement / Windows

Sujet : Prévention/Configuration
Windows 3.1

180 - Comment faire pour empêcher l'accès à certaines options du panneau de configuration ?

En modifiant le fichier Control.ini par ajout d'une section [Don't Load]. Supposons que vous souhaitiez empêcher l'accès aux options concernant les couleurs, le bureau et les polices :

[Don't Load]
Couleurs=1
Polices=1
Bureau=1

Si vous changez d'avis, il suffira de répéter l'opération en ommettant d'indiquer une valeur derrrière les paramètres, comme suit :

[Don't Load]
Couleurs=
Polices=
Bureau=

Toute modification entraîne évidement une sauvegarde du fichier. La modification est prise en compte dès la prochaine ouverture du groupe. Inutile de redemarrer Windows.

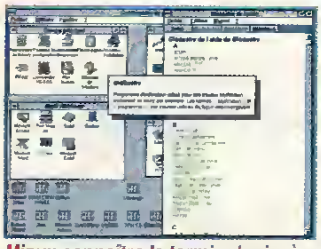
Attention à la casse...

Rappel — Environnement / Windows

Sujet : Prévention/Système
Windows 3.1

181 - Quelles sont les tâches à proscrire dans une session Dos de Windows ?

En general, toutes les tâches qui opèrent des modifications sur le disque dur ou Windows est logé.
Ainsi, vous eviterez l'emploi de commande comme **CHKDSK /F** qui irait certainement corriger des fichiers qui ne le souhaitent absolument pas dans le répertoire Temp de Windows, l'emploi d'un défragementeur de disque comme SpeedDisk, Compress, Defrag, etc.
Toutes ces manipulations présentent un danger pour votre configuration et les données non sauvegardées dans vos applications Windows en cours d'utilisation.



Mieux connaître la terminologie, à tout instant, avec le glossaire.

Astuce — Environnement / Windows

Sujet : Terminologie/Options
Windows 3.1

182 - Comment connaître, lorsqu'il le faut, la terminologie employée par Windows ?

Peut-être l'avez-vous remarque, lorsque vous pressez la touche F1, un bouton du nom de « Glossary » apparaît dans le haut de la fenêtre.
Celui-ci, comme son nom le laisse présumer, est un glossaire des termes employes. Ces informations étant contenues dans le fichier Glossary.Hlp, libre à vous de créer une icône et de définir une combinaison de touches rapides pour l'appeler directement, où que vous soyez (à condition d'être dans une session Windows, évidemment).

Astuce — Tableur / Windows

Sujet : Transfert/Calcul
Excel 4.0

183 - Comment recopier vers le haut ou vers la gauche avec Excel 4.0 ?

Le menu Edition d'Excel propose les deux options Recopier a droite et Recopier vers le bas. Ouvrez ce même menu en prenant soin d'appuyer d'abord sur la touche majuscule (Shift) pour voir apparaître les deux options Haut et Gauche. Dans Excel 5.0, cette astuce n'a plus de raison d'être, puisque la nouvelle mouture propose ces choix de manière automatique avec Droite et Bas.

Rappel — Environnement / Windows

Sujet : Transfert/Fichiers
Windows 3.1

184 - Comment copier des fichiers sous Windows 3.1 ?

Activez le gestionnaire de fichiers. Utilisez l'option « Nouvelle fenêtre » du menu « Fenêtre ». Vous pouvez utiliser les touches rapides (ALT E + N). A l'aide de la souris, disposez les fenêtres de façon à ce qu'elles ne se recouvrent pas. La combinaison de touches Maj + F4 a pour effet d'afficher les deux fenêtres côte à côte dans le sens vertical, alors que la combinaison ALT E + M dans le sens horizontal.
Dès lors, selectionnez les fichiers à copier d'une fenêtre vers l'autre. Vous pouvez copier les fichiers un par un en cliquant sur celui à copier a l'aide du bouton gauche, que vous maintenez appuyé, et en faisant glisser la souris vers l'autre fenêtre.
Si vous voulez copier un ensemble de fichiers, la sélection par groupe s'obtient avec la souris et les touches Shift (majuscule) ou Ctrl. Shift a pour effet de selectionner tous les fichiers jusqu'à la position de la souris, la touche Ctrl d'ajouter un fichier à la sélection.
Pour copier votre sélection, agissez de même : le bouton gauche de la souris maintenu enfoncé, faites glisser la selection vers l'autre fenêtre. Notez que vous pouvez réaliser cette opération vers un lecteur en « jetant » la selection vers la représentation d'un lecteur ou celle d'un repertoire de la même fenêtre, ou de l'autre.
Windows comprend que vous desirez copier vers et dans l'objet sur lequel vous relâchez le bouton de la souris. Si vous faites une opération sur le même lecteur, il s'agira d'un déplacement et non d'une copie. Pour Copier, maintenez la touche CTRL enfoncée durant le déplacement de la souris.

Astuce — Environnement / Windows

Sujet : Transfert/Fichiers
Windows 3.1

185 - Comment éviter le déplacement d'un fichier dans le gestionnaire de fichers en faisant comprendre au système que vous désirez une copie ?

La règle, vous le savez sans doute, est la suivante : si le repertoire source et le répertoire destination sont situés sur la même unité (disque C, par exemple), le pointage et le deplacement d'un fichier entraînent le deplacement physique de ce dernier.
Pour que les gestionnaire de programme effectuent une copie, il faut que les deux repertoire (source et destination) soient situés sur des disques différents (Ex : A et C).
Bien que cette règle soit tres utile pour éviter la duplication des données sur un même disque, elle peut parfois poser problème. Dans ce cas, effectuez votre manipulation, comme vous avez l'habitude de le faire, mais en maintenant la touche Ctrl enfoncée.
Pour faire un déplacement entre répertoires situés sur des disques différents, maintenez la touche Shift (ou Maj) enfoncée.

Rappel — Environnement / Windows

Sujet : Transfert/Options
Windows 3.1

186 - Comment copier des informations d'une application Dos vers une application Windows et vice versa?

Créez un fichier Prf pour l'application Dos de votre choix et sélectionnez le mode « Fenêtre » dans la zone ecran. Faites le nécessaire pour lancer votre application par le biais du nouveau fichier Prf.
Une fois l'application en cours, servez-vous du presse-papiers de Windows pour copier-coller dans un sens et dans l'autre.
Cette possibilité s'offre à vous par le biais du menu sytème (en haut à gauche de la fenêtre) avec les options « Collage » et « Marque » qui font transiter les données vers le presse-papiers de Windows.
Seule restriction, si vous n'avez pas opté pour le mode fenêtré, vous pourrez coller vers Dos, mais pas rapatrier de données en provenance de de dernier (à moins que vos données ne dépassent pas la taille de l'écran). Dans ce cas, pressez simplement la touche PrintScreen qui a pour effet de créer une copie d'ecran.

Basculez sou Windows par Ctrl-Esc et actionnez le presse-papiers. Vos données sont un peu en désordre ?
Pas d'affolement . utilisez l'option « Texte EOM » du menu « Affichage » et vos données retrouveront leur mise en forme. Il ne vous reste plus qu'à coller le contenu dans l'application de votre choix.

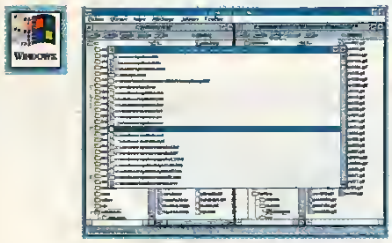
Rappel — Environnement / Windows

Sujet : Visualisation/Calcul

Windows 3.1

187 - Comment donner de la mémoire à la calculatrice de Windows ?

Windows dispose d'une superbe calculatrice « mutante », capable de devenir scientifique ou standard selon les besoins. Le mode de fonctionnement scientifique cache un autre « mode » bien pratique dédié aux calculs statistiques.
Pour calculer une moyenne, par exemple, en mode standard ou scientifique, vous faites une somme puis une division, mais vous n'avez aucun moyen de vérifier les valeurs déjà saisies, ni leur nombre, et ce dernier doit être calculé mentalement en cours de saisie.
Utilisez le mode Statistique en cliquant sur le bouton « Sta » quand la calculatrice est en mode scientifique. Déplacez la fenêtre qui s'affiche de manière à ne pas recouvrir la calculatrice.
Entrez des valeurs en appuyant après chacune d'elle sur le bouton « Don » ou en utilisant la touche Insertion.
Le nombre de valeurs saisies s'affiche en bas de la fenêtre Statistiques. vous pouvez les modifier ou les supprimer individuellement. Vous obtenez moyenne, somme et écart type en utilisant les boutons correspondants de la calculatrice.



La fenêtre « Résultat » d'une recherche sur tout le disque des entrées correspondantes à «SY.*».*

Rappel — Environnement / Windows

Sujet : Visualisation/Fichiers

Windows 3.1

188 - Comment sélectionner tous les fichiers commençant par « Sy » dans le gestionnaire de fichiers ?

Utilisez l'option « **Sélectionner** » du menu « **Fichiers** » en indiquant **SY*.*** et validez. Tous les fichiers commençant par les lettres SY seront mis en surbrillance : vous pourrez alors les copier, les déplacer, les effacer, etc. Si vous désirez connaître tous les fichiers commençant par SY (ou ceux de votre choix) sur l'ensemble du disque, utilisez l'option « **Rechercher** » du menu « **Fichiers** » en prenant soin de cocher la case « Tout le disque» de manière à ce qu'elle contiennet une croix. Dans ce cas de figure, à condition que votre sélection existe réellement, une fenêtre s'ouvre avec la liste de tous les fichiers répondant aux critères. Vous pouvez dès lors effectuer les manipulations souhaitées sur ceux-ci. La fenêtre « Résultat » possède les propriétés essentielles du gestionnaire de fichiers.

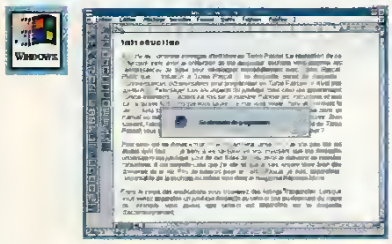
Astuce — Environnement / Windows

Sujet : Visualisation/Mise en forme

Windows 3.1

189 - Comment obtenir un relief ou une ombre pour du texte saisi dans PaintBrush de Windows ?

Il faut créer un fond de couleur (arrière-plan) différent du fond de l'écran.
Ainsi, si vous créez un rectangle de couleur rouge sur un fond blanc, le texte écrit dans le rectangle laissera apparaître les attributs désirés.



Windows peut vous indiquer le nom de la tâche suivante.

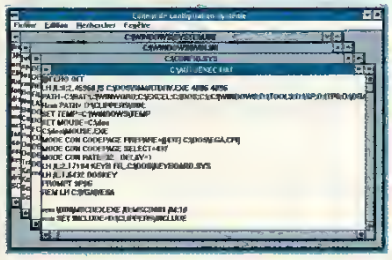
Astuce — Environnement / Windows

Sujet : Visualisation/Touches rapides

Windows 3.1

190 - Comment connaître le nom de l'application suivante sans basculer vers elle ?

Pressez la combinaison de touches Alt+Tab sans relâcher la touche Alt. Un message apparaît, indiquant le nom de l'application suivante dans la liste des tâches.
Pressez la touche Esc (avant de relâcher la touche Alt) et la fenêtre se fermera en vous laissant dans votre application.



SysEdit affiche les fichiers de configurations automatiquement.

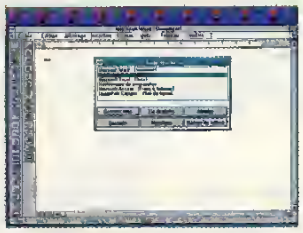
Astuce — Système / Windows

Sujet : Vitesse/Productivité

Windows 3.3

191 - Comment éditer simplement les fichier Config.sys et Autoexec.bat à partir de Windows ?

En utilisant l'utilitaire SysEdit fourni avec Windows !
Si vous ne l'avez encore découvert, ou transformé en icône par l'option Nouveau programe du menu Fichier, utilisez l'option Executer du même menu fichier et indiquez SysEdit.
Cet utilitaire affichera 4 fenêtres avec le contenu respectif des fichier Win.ini, System.ini, Autoexec.bat et Config.sys.
Apportez les modifications désirées et enregistrez.
Notez que dans la plupart des cas, il vous faudra relancer le système pour faire prendre les modifications en compte par Windows, s'il s'agit des 2 premiers nommés.
Dans ce cas, le relancement de Windows suffit. Dans le cas des deux derniers, servez-vous du Dos. Là, vous devrez relancer la machine par un Reset ou Ctrl + Alt + Del.
Parfois, une modification du Config.sys destinée à Windows aura le même effet que pour Dos : il faudra relancer la machine. Ce qui n'est pas le cas pour les deux premiers nommés.



Un double clic sur le fond, et le gestionnaire de tâches apparaît

Rappel — **Environnement / Windows**

Sujet : Vitesse/Productivité
Windows 3.1

192 - Comment appeler directement le gestionnaire de tâches à l'aide d'un double clic de souris?
A condition que ne vous soyez pas en mode plein écran, positionnez le pointeur de la souris sur le fond de l'écran (en dehors de toute fenêtre) et double-cliquez avec le bouton gauche.
Le gestionnaire de tâches apparaît : sélectionnez et c'est à vous. Pour ce faire, veiller à laisser un demi-centimètre non recouvert au-dessus de vos applications.

Astuce — **traitement de texte / Windows**

Sujet : Vitesse/touches rapides
Write 3.1

193 - Comment dupliquer et insérer une ligne dans Write ?
Positionnez le pointeur de la souris à gauche du texte, de manière à ce que celui-ci incline la tête vers le texte. Pressez la touche Alt en même temps que vous cliquez sur le bouton gauche de la souris.

Astuce — **Traitement de texte / Windows**

Sujet : Vitesse/Touches rapides
Write 3.1

194 - Comment sélectionner tout le texte en une seule fois dans Write ?
Positionnez le pointeur de la souris à gauche du texte de manière à ce que celui-ci incline la tête vers le texte. Pressez la touche Contrôle en même temps que vous cliquez sur le bouton gauche de la souris.

Astuce — **traitement de texte / Windows**

Sujet : Vitesse/Touches rapides
Write 3.1

195 - Comment déplacer et insérer du texte dans Write de Windows ?
A l'aide de la souris, sélectionnez le texte à déplacer. Positionnez le pointeur de la souris à l'endroit où souhaitez insérer le texte et pressez les touches Alt+Shift en même temps que le bouton gauche de la souris.

Trop sérieux n'est pas sérieux

Deux jeux, une blague, et deux surprises qui vous détendront, voire vous permettront d'étonner vos amis qui n'ont pas encore lu ce hors-série PC Novice.

Astuce — **Système / Windows**

Sujet : Configuration/Mémoire
MS-Dos 5.0+

196 - Comment gagner de la mémoire pour lancer un jeu ?
Deux méthodes sont envisageables, selon que vous ayez une version de Dos supérieure ou égale à 5.0. Si votre version est une 6.0 au moins, utilisez le multimenu pour créer une configuration minimale (décrite ci-dessous).
Si vous n'avez pas encore cette chance, faites une disquette système en utilisant la commande **Format a:/S**, copiez les fichiers Keyb*.* sur la disquette et créez un autoexec.bat contenant que la définition du clavier :
Keyb FR 437
Si vous possédez la version 5.0 supérieure de Dos, créez un config.sys minimum en supprimant les commandes NlsFunc, Smartdrv et autre Device pour ne laisser que Himem et EMM386 avec le paramètre NOEMS (si vous avez un 386).
Dans le fichier autoexec.bat faites précéder la définition du clavier par LH.
Rebootez en multimenu ou sur la disquette système, et lancez votre jeu.

Astuce — **Jeu / Ms-Dos**

Sujet : Configuration/Options
Wolfenstein

197 - Comment devenir invincible avec Wolfenstein 3D ?
Si ce jeu shareware est fantastique, il n'est pas si simple à finir. Pour explorer un niveau en toute tranquillité, il suffit de connaître le petit « cheat mode » que voici.
Lancez **Wolf3d** avec l'option « **/goobers** ».
Ensuite, pressez les trois touches Alt de gauche, Shift de gauche et Ret-Arr (Del) simultanément. Le message « Debugging keys are now available » apparaît alors. Utilisez maintenant ces touches combinées :
Tab-G : invulnérabilité
Tab-A : quitte
Tab-Z : choix du niveau
Tab-E : fin du niveau
Tab-T : sprites utilisés

Tab-I : plein d'armement
Tab-P : pause
Tab-S : ralentissement
Tab-F : position
Tab-H : se blesser (???)
Tab-, : mémoire utilisée
Tab-N : mode passe-muraille
Tab-V : balayage écran vertical
Ces combinaisons agissent comme des bascules.

Astuce — Environnement / Windows

Sujet : Présentation/Mise en forme
Windows 3.1

198 - Comment faire une blague à un ami ?

Profitez de l'heure du déjeuner pour faire une copie d'écran de son bureau Windows (voir dans ces colonnes comment le faire avec le presse-papiers et avec Paintbrush pour créer une image BMP).
Utilisez le panneau de configuration et cliquez sur l'icône Bureau.
Sélectez l'option « papier peint » et pointez le fichier de capture nouvellement créé. Validez et quittez la boîte de dialogue.
Il ne vous reste plus qu'à réduire le bureau en icône et attendre que votre ami tente d'utiliser son « vrai-faux » bureau.
Il y a fort à parier que les doubles clics sur l'images le surprennent un peu. Cette action aura pour but d'ouvrir la boîte de sélection de tâches. Evidement, tout rentrera dans l'ordre lorsqu'il double-cliquera sur l'icône du gestionnaire de programme.

Comment maîtriser le démineur

Astuce — Environnement / Windows

Sujet : Triche/Options
Windows 3.1

199 - Comment gagner à tous les coups avec le Démineur pour Windows ?

Il suffit de taper (deux fois de suite) la séquence de code Shift+Ctrl XYZZY.
Vous pourrez alors voir que le pixel du coin supérieur gauche de l'écran est de couleur noire lorsque le pointeur de la souris est sur une mine, et de couleur blanche si le pointeur est sur une case vide.
N'en faites pas trop !
Cette astuce n'est valable que sur certains drivers écrans (VGA et certains SVGA).

Certains logiciels contiennent parfois l'inattendu

Astuce — Traitement de texte / Windows

Sujet : Visualisation/Surprise
WinWord 2.0

200 - Comment faire parler Microsoft avec Winword 2.0 ?

Il existe un scenario animé qui ne figure pas dans le manuel, et ce pour deux raisons.
En premier lieu, c'est un spot publicitaire (d'une qualité exquise).
En deuxième lieu, c'est aux dépens du principal concurrent de ce traitement de texte (aux USA), un certain « W.P. ».
Voici le mode opératoire pour le lancement de cette cachotterie :
- Outils/Enregistrer macro ;
- Donner comme nom **SPIFF** ;
- Outils/Macro... , sélectionner **SPIFF** ;
- Cliquer sur Modifier ,
- Il apparaît deux lignes, qu'il faut effacer entièrement ;
- Fichier/Enregistrer tout ;
- Répondre **Oui** aux deux boîtes de dialogue qui suivent ;
- **?/A propos...** ;
- Cliquer sur l'icône de Word. Et c'est parti !
Attention aux yeux ! A l'issue de la petite animation, leurs auteurs se dévoileront avec un feu d'artifice en arrière-plan.

Astuce — Environnement / Windows

Sujet : Visualisation/Surprise
Windows 3.1

201 - Comment faire parler les concepteurs de Windows 3.1 ?

Positionnez vous dans le gestionnaire de programmes, et faites trois fois la séquence suivante :
Ouvrez le menu Aide (ou ?) et allez dans l'option « A propos ... ».
Double-cliquez sur le logo Microsoft en haut et à gauche en maintenant les touches <Ctrl><Shift> enfoncées.
Vous verrez d'abord apparaître un drapeau et un message à l'honneur de tous les Supermen de l'équipe Système, puis un personnage présentant la liste des Supermen en question. Si vous faites l'opération plusieurs fois, vous aurez même la chance de voir Bill Gates (sa photo).

Décompactage comment faire ?

La disquette fournie contient l'ensemble des programmes sous forme de fichiers compactés. Pour les utiliser, il faut préalablement les décompacter. Lisez cette page, suivez nos instructions et passez à l'action.

La disquette du mois contient les programmes suivants :
ICONES.EXE
GPA.EXE
RCD1.EXE
LOTOJEU.EXE

Tout d'abord, il est nécessaire de protéger votre disquette afin d'éviter les écrasements accidentels. Vous devez positionner la languette de protection de manière à voir apparaître un trou. La languette en position de protection laisse apparaître un jour. Dès lors, vous avez le choix entre deux méthodes.

L'ancienne méthode

Placez-vous dans le lecteur de votre choix (C ou D), de préférence dans la racine (ex : C:\>). Si vous êtes sous Windows, quittez-le et revenez au Dos.
Créez un répertoire destiné à regrouper tous vos fichiers comme indiqué ci-dessous :
C:\>md PCNOV <Entrée>
C.\>cd PCNOV <Entrée>
C:\PCNOV\>
Insérez la disquette dans votre lecteur 3 pouces 1/2 (A ou B) et tapez la commande :
Dir A: <Entrée> (ou B selon votre configuration).
L'ensemble des fichiers de la disquette apparaît à l'écran. Il suffit de taper la lettre du lecteur suivie des deux points, du nom du programme et de valider.
Ex . : C:\PCNOV\> A:ICONES <Entrée>
et votre programme sera installé dans le sous-répertoire Icones de PCNOV. Renouvelez l'opération pour les autres produits de la disquette.

Nouvelle méthode

Vous avez le choix. Soit à partir du gestionnaire de fichiers de Windows, soit à partir du Dos. Si vous préfèrez Windows, insérez la disquette dans le lecteur 3 pouces 1/2 (A ou B) et cliquez sur l'icône représentant le lecteur. Les fichiers apparaissent dans la fenêtre.
Sélectionnez au choix Install.exe install.bat ou install.bat et double-cliquez : un écran apparaît. Si vous préfèrez le Dos, positionnez-vous sur le lecteur qui héberge la disquette et tapez au choix Install.exe

install.bat ou install.bat et validez. Pressez la touche F3 ou cliquez sur « installation » et, à l'aide de la souris ou des flèches du clavier, choisissez le produit à installer : un texte descriptif apparaît sur la droite de l'écran.. Le programme vous demandera où vous désirez installer le produit. Vous avez le choix du lecteur et du répertoire. De la même manière que dans l'ancienne méthode, le programme d'installation crée un nouveau répertoire qui porte le nom du produit. En cas de problème (peu probable), utilisez l'aide du programme d'installation. Pour utiliser votre nouveau programme, quittez le programme d'installation par Alt-X ou « Fichiers-Quitter ».

L'utilisation du logiciel

Une fois le produit installé, il est nécessaire de rentrer dans le répertoire qui l'héberge et de lancer le produit en tapant son nom suivi de « Entrée ».

Ex. :
cd icones <Entrée>
icones <Entrée>
Si le programme vous répond « Ce programme nécessite Windows », « This program needs Microsoft Windows » ou tout autre message du même acabit, c'est que vous devez lancer ce programme à partir de l'environnement Windows.

Que faire si la disquette ne fonctionne pas ?
La disquette que vous avez est une disquette haute densité (1,44 Mo).
Si vous ne disposez que d'un lecteur 3 pouces 1/2 en 720 Ko, renvoyez-nous la disquette accompagnée d'un chèque de 30 francs pour particiaption aux frais de duplication et d'envoi, ou, mieux encore, demandez à un ami de vous en faire une copie sur des disquette appropriées.
Si le décompactage s'arrête brutalement après avoir bien commencé, c'est que vous ne disposez pas de suffisamment de place sur le disque dur ou sur le disque de destination.

Faites un peu de ménage, au moins le triple de la taille du fichier à décompresser.

Derniers conseils

Lisez attentivement les indications des programmes avant de nous contacter. Ceux-ci proposent souvent des aides soit incluses au programme par la pression de la touche F1, soit sous forme de manuel à imprimer ou à lire depuis un traitement de texte ou tout éditeur. Edit de MS-Dos, ou Write de Windows, qui font des merveilles pour ceux qui n'ont pas de traitement de texte.
La lecture préalable de la documentation est un réflexe peut-être fastidieux, mais très important à acquérir.
Enfin, certains fichiers ont pu être altérés durant la duplication (peu probable) : dans ce cas, laissez-nous un message sur le 3615 PCNOV, en Bal Redact, pour signaler votre problème. Merci.

La rédaction

LAISSEZ-VOUS GUIDER DANS LE MEILLEUR DE L'EDUCATIF : HORS SERIE PC N°2

Pour recevoir un exemplaire, adressez un chèque de 59 francs par exemplaire (48 + 11 francs de participation aux frais de port) à

J.D. Press, B.P. 401, 92004 Nanterre cedex

indiquez au dos du chèque le(s) numéro demandé(s).

Changez Windows, Changez d'icônes !

1 800 figurines pour transformer votre configuration !

La collection de Steve Balogh (auteur de cette merveilleuse compilation) se présente sous forme de 50 fichiers exécutables qui ont pour fonctionnalité d'afficher les icônes qu'ils contiennent. Ceux-ci sont regroupés par thèmes, (animaux, produits, disquettes, graphiques, livres, fichiers, boutons, téléphones, objets divers, etc.) ce qui facilite d'autant plus leur découverte.

La librairie « Animals », où l'on reconnaît, entre autre, Donald.

Quelques objets pour réveiller le bureau de Windows.

Une image vaut mille mots ! 1 800 images valent... Je laisse ça aux matheux, en me contentant de vous dire que cette collection va révolutionner votre bureau. D'une qualité remarquable, ces icônes égayent votre configuration, pour ne pas dire la transforment radicalement. N'avez-vous jamais installé un nouveau programme sans trouver l'illustration en icône qui lui correspondait ?

La librairie Moricons.Dll, fournie avec Windows, est certes bien remplie, mais elle ne permet pas d'illustrer convenablement un bureau. Les icônes qu'elle contient manquent de variété quant aux domaines qu'elles couvrent. Ce n'est pas le cas de la collection que nous vous présentons.

Rendez-vous compte : 1 800 icônes, 50 catégories, autant de centres d'intérêt. Les illustrations ci-contre vous donnent un aperçu de la variété de la collection.

La collection étant compactée, il est nécessaire de l'installer sur votre disque dur. Cette opération est décrite dans l'article intitulé « Décompactage, comment faire ? ».

Faire son choix...

Avant de sélectionner, il vaut voir. Rassurez-vous : le coup d'œil est gratuit. Pour voir, il faut installer.

Pas de panique, c'est très facile. Si vous avez pris la peine de lire quelques-unes des nombreuses astuces de ce journal, vous savez notamment que, pour installer un programme sur le bureau, il suffit de le faire glisser sur le gestionnaire de programme.

Vous n'avez pas encore lu ? Voilà pour vous : que les autres sautent le paragraphe.

Dans le gestionnaire de programme (le bureau), utilisez l'option « Nouveau » du menu Fichier, indiquez qu'il s'agit d'un

Reconnaissez-vous quelqu'un ?

groupe de programme et donnez-lui un nom, Icône ou celui de votre choix.
Lancez le gestionnaire de fichier. Sélectionnez le répertoire qui contient la collection. Pressez la combinaison de touche Ctrl-Esc et, la touche Alt enfoncée, pressez sur le bouton « Mosaique ».
Il ne vous reste plus qu'à séléctionner les fichiers exécutables de la collection (dans le répertoire) et à les faire glisser dans le nouveau groupe que nous venons de créer. L'installation est alors automatique, votre résultat devrait être celui de la photo page suivante.

Cette collection est extraite du CD-Rom « Cica Microsoft Windows », distribué par DPTools.

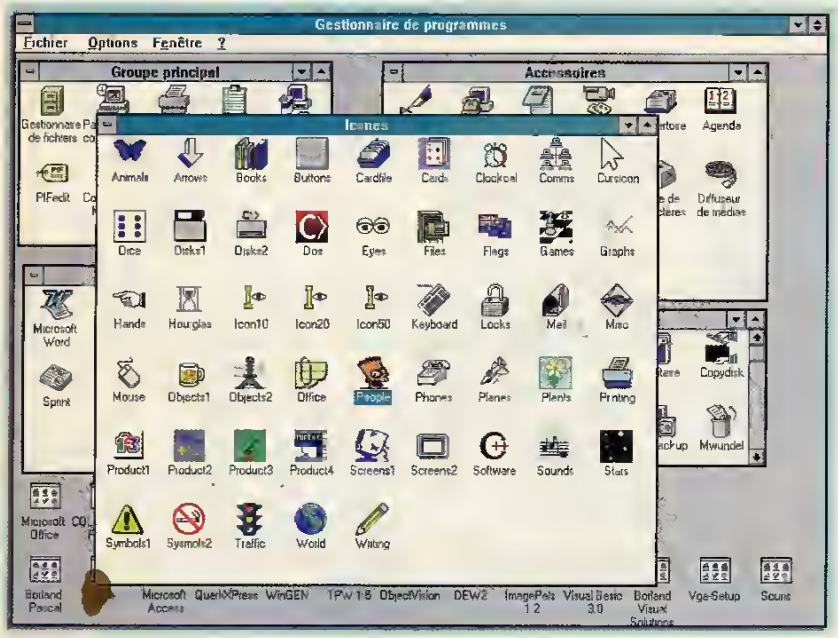
Par défaut, l'illustration mise en icône de chaque programme est la première icône qu'il contient : vous pouvez changer cela en utilisant, dans le gestionnaire de programme, l'option « Propriétés » du

Exploitez les ressources de votre PC...

Pour recevoir un ou plusieurs exemplaires, adressez un chèque de 59 francs par exemplaire (48 + 11 francs de participation aux frais de port) à :

J.D. Press, B.P. 401, 92004 Nanterre cedex

indiquez au dos du chèque le(s) numéro(s) demandé(s). Le numéro 1 n'est plus disponible.



Le groupe « icône » avec les 50 thèmes de la collection

menu Fichier. Pour visualiser le contenu de la collection, double-cliquez sur le programme.

...pour être new look

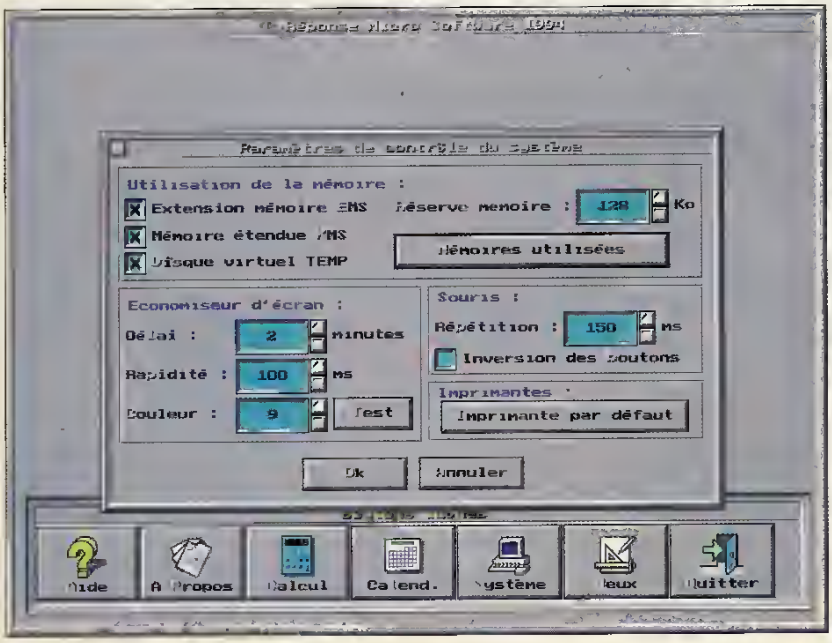
Pour attribuer une icône de cette collection à un de vos programmes existant, la touche Alt enfoncée, double-cliquez sur le programme à « relooker »: la fenêtre « Propriétés » apparaît. Sélectionnez l'option « Changer d'icône » et recherchez la librairie qui contient l'icône de votre choix (Animals.exe pour les animaux, Phones.exe pour les téléphones, etc.). L'affichage de la librairie s'effectue de manière traditionnelle dans la boîte de défilement.
Double-cliquez sur celle de votre choix et enregistrez
A vous de jouer...

Impossible de les afficher tous, mais quel choix .

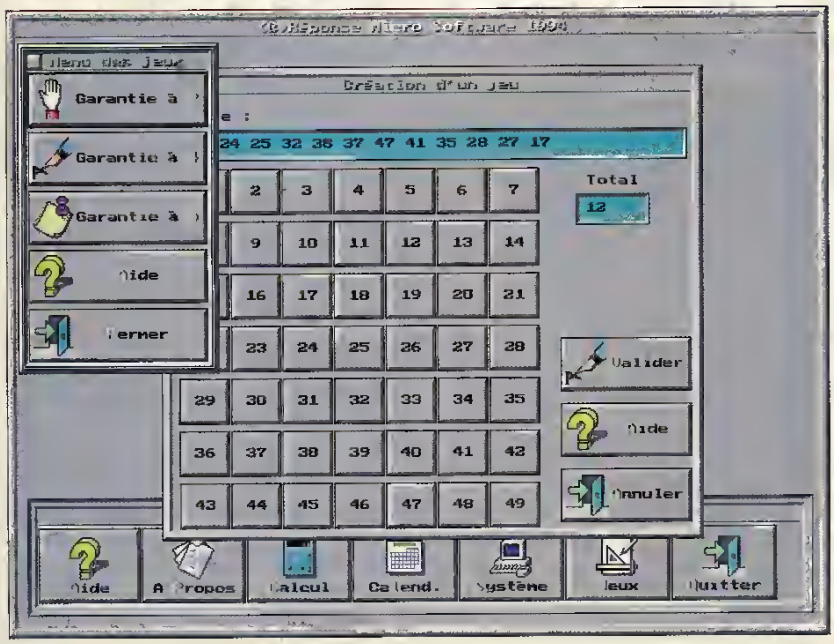
Le Loto peut rapporter gros

Comment jouer plus en dépensant moins !

N'avez-vous jamais joué au tiercé ? Vous avez les deux premiers, pas le troisième. « La faute à pas de chance », me direz-vous : je serais tenté de vous répondre que vous auriez pu au moins rentrer dans votre mise. Les jeux de hasard sont un gouffre financier pour ceux qui ne se donnent pas la peine de réfléchir. Le Freeware Lotojeux en est une démonstration vivante.



La possibilité de régler nombre de paramètres à la souris.



Sélectionnez vos numéros à la souris.

Savez-vous qu'il est possible de jouer huit numéros pour quatre francs ou dix numéros pour dix francs ? Quoi, la Française des jeux indique qu'un jeu à 10 numéros coûte 210 francs et vous me dites qu'avec seulement dix francs il est possible de faire la même chose ? Pas tout à fait !

En fait, si vous êtes un chanceux né, il se peut très bien que votre sélection contienne le tirage, et vous pouvez lire le reste du journal : ce qui suit ne vous intéresse pas (enfin... plus maintenant).

Mais si vous êtes comme moi, comme beaucoup d'entre nous, vous avez dû constater que les sélections à 6, voire à 8 ou 9 numéros contiennent rarement le tirgage. Moralité : vous jouez à fond perdu. Aussi n'y a t-il pas une méthode pour optimiser cela ?

La collection étant compactée, il est nécessaire de l'installer sur votre disque dur. Cette opération est décrite dans l'article intitulé « Décompactage, comment faire ? ».

Optimisez vos jeux avec Lotojeux

Ce produit, de Réponse Micro Software, vous propose d'arranger votre sélection de numéros, de telle sorte que vous conserviez vos chances sans dépenser une fortune. Il permet ainsi de créer les fameuses grilles de dix numéros pour dix francs ou de 12 numéros pour 18 francs. Comment ? En organisant votre jeu de manière mathématique de telle sorte que les arrangements évitent les répétitions sans intérêt. Evidement le nombre de combinaisons est directment lié au niveau de garantie que vous souhaitez obtenir. Prenons un exemple. Si nous considérons une sélection de 10 numéros, un petit calcul nous indique qu'il existe

Le temps de dire ouf, et vos grilles de jeux apparaissent.

$$C_{10}^{6} = \frac{10!}{6!4!} = \frac{1x2x3x4x5x6x7x8x9x10}{(1x2x3x4x5x6)(1x2x3x4)} = 210 \text{ combinaisons}$$

Le même genre de calcul nous fait savoir qu'il existe 120 triplets. Il suffit donc de créer le nombre de grilles minimal capables de contenir 120 triplets pour avoir une garantie de 3 numéros si la sélection contient le tirage.

Evidement, rien n'empêche d'avoir des grilles avec 4, 5 ou 6 numéros gagnants avec ce niveau de garantie, mais une garantie de quatre numéros augmente les chances. Sur les bases du même principe, le jeu devra comporter le nombre de grilles minimal pouvant contenir l'ensemble des quartets possibles, etc.

Pour les sextuplets, une seule solution : jouer les 210 combinaisons. Ce genre d'arrangements permet donc de combiner un nombre important de numéros afin de diminuer la part du hasard. Cette diminution s'accompagne évidemment d'une réduction des dépenses, et permet d'envisager des jeux beaucoup plus importants avec une somme d'argent équivalente.

Pour ceux qui ne veulent pas se donner la peine de créer à chaque fois ces grilles optimisées, Lotojeux propose des grilles avec une garantie variable de 3 à 5. Vous sélectionnez vos numéros, il fait le reste. Mais, au fait, comment lui dire ?

Simple mais convivial

Bien que fonctionnant sous Dos, il est muni d'une interface graphique très conviviale qui rappelle un peu le fonctionnement de Windows.

Très peu exigeant, il fonctionne sur toute configuration munie d'une carte Vga, d'une souris et (de préférence) d'un dique dur. Si vous n'avez pas de mémoire étendue (ou XMS), il se contente de quelques centaines de KO sur votre disque dur. Au pire, il fonctionne sur une disquette.

Le bouton « Système vous permet de paramétrer différentes options comme la couleur, la vitesse et le délai de l'économiseur d'écran, l'inversion des boutons de la souris, sa fréquence de fonctionnement, l'imprimante par défaut avec les paramètres de mise en page et la configuration mémoire. Sur ce dernier point, vous pouvez choisir d'utiliser ou d'interdire l'utilisation de la mémoire étendue, XMS ou du disque virtuel. Une pression sur le bouton Mémoire vous permet de connaître les capacités exploitées et encore disponibles.

Un deux trois, Loto !

Lancez le programme en tapant « Lotojeux », et cliquez sur le bouton Jeux à l'aide de la souris.

Sélectionnez vos numéros en cliquant dans le clavier de boutons 3D. Si vous vous êtes trompé, cliquez à nouveau sur le numéro que vous désirez supprimer de la sélection et celui-ci disparaît.

Pour insérer un numéro dans la sélection, soit vous effacez tout et vous recommencez, soit vous positionnez le curseur sur la barre de résultat à l'endroit où vous souhaitez insérer le numéro (et vous le tapez avec le clavier en le faisant suivre d'un espace).

Une fois votre choix établi, validez votre sélection en pressant le bouton « Valider ».

Un menu apparaît (Photo 2) (PCNLOTO2.Gif) où vous sélectionnez le nombre de garantie.

Après une seconde ou deux, Lotojeux vous restitue les grilles optimisées dans une fenêtre.

Pour les possesseurs d'imprimante, il suffit d'imprimer les grilles par le biais du menu « Menu-Imprimer » ; les autres trouveront les grilles dans les fichiers *.TXT générés. Ceux-ci se nomment invariablement Grilles3.txt, Grilles4.txt ou Grilles5.txt selon le niveau de garantie choisi.

Si vous avez un problème, pressez le bouton Aide ou la touche F1 pour avoir une aide contextuelle dotée d'un hypertexte.

Ce produit (sans redevance aucune) est en fait une extraction du logiciel RMLoto 2.0 qui en fait beaucoup plus pour moins de 300 francs.

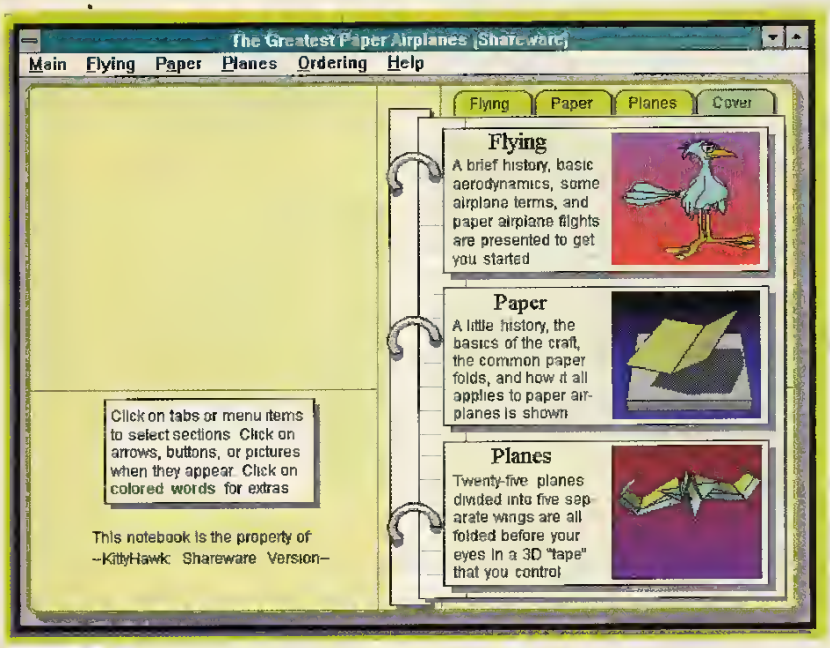
Mais c'est une autre histoire... Vous trouverez les renseignements (si vous le souhaitez, dans l'aide de Lotojeux).

Des questions ?
3615
PCNOV

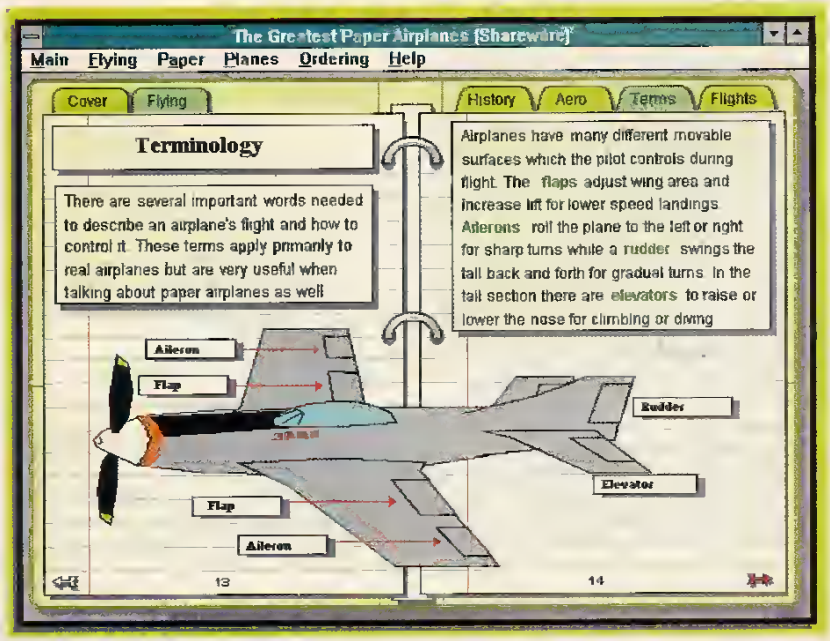
The Greatest Paper Airplanes

Attachez vos ceintures, décollage imminent.

Fabuleux ! Ce produit est une merveille de réalisation technique. Il ne s'agit pourtant pas d'un nouveau simulateur de vol, mais d'un système interactif d'apprentissage pour réaliser des avions... en papier. Ce produit vaut le détour.



Attachez vos ceintures, les animations 3D débutent maintenant.



Un cours animé sur la terminologie aéronautique.

Historique, technique, terminologie aéronautique, animations en 3D... le produit est très riche et très marrant.
Une animation 3D (une de plus) met en scène deux personnages qui s'envoient un avion en papier. L'étourdi ne le voit pas arriver à temps...

Les exemples animés

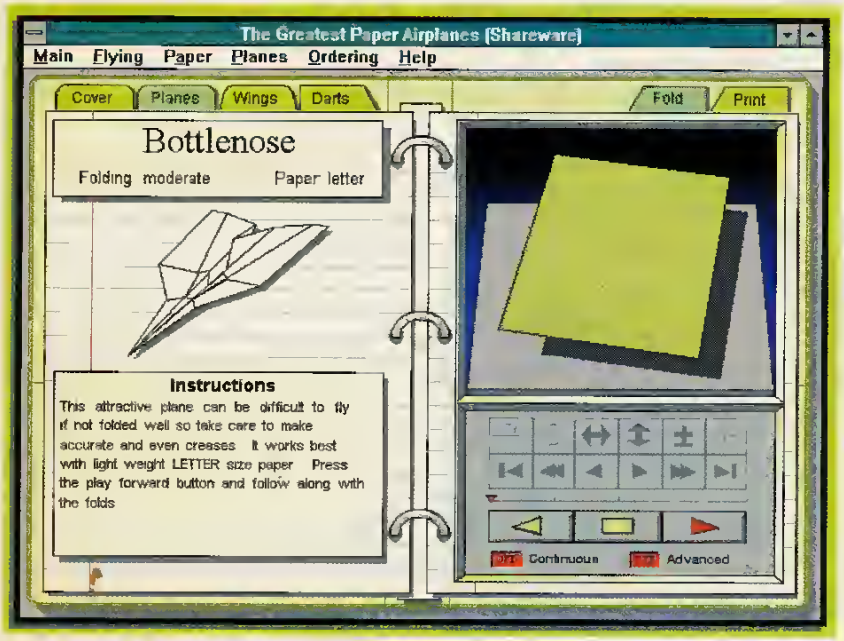
Vous n'entendez rien à la langue de Shakespeare, vous y êtes réfractaire ? N'ayez crainte, vous pouvez parfaitement vous passer de sa connaissance.

Vous n'aurez certes pas les délices des explications techniques fournies par « The Greatest Paper Airplanes » (que nous nommerons TGPA dans la suite du texte) mais vous pourrez tout comprendre grâce aux animations.

En choisissant l'option de menu " Flying-Terminology ", vous verrez apparaître l'écran de la photo n°2 (PCNDK008.Gif). Le texte, en anglais, vous décrit les principaux éléments qui permettent à un avion (à un planeur pour les avions en papier) de voler, comme la dérive, les ailerons, etc.

Si vous voulez les voir bouger, déclenchez leur animation en pressant le bouton gauche de la souris sur le texte en couleurs dans les explications.
Ainsi, si vous voulez voir les ailerons bouger cliquez sur le premier mot de la cinquième ligne de la page de droite «

La collection étant compactée, il est nécessaire de l'installer sur votre disque dur. Cette opération est décrite dans l'article intitulé « Décompactage, comment faire ?».



Attention, vous allez réaliser un Draft : le cours commence.

Ailerons ». Il ne manque que le bruit du moteur, réservé aux gens qui prennent la licence.
En pressant l'onglet intitulé « Cover », vous aurez droit à des explications (toujours animées) concernant les origines du vol, la façon dont les hommes ont été inspirés par les oiseaux, puis les cerfs-volants.

Savez-vous ce qui fait voler un avion ?

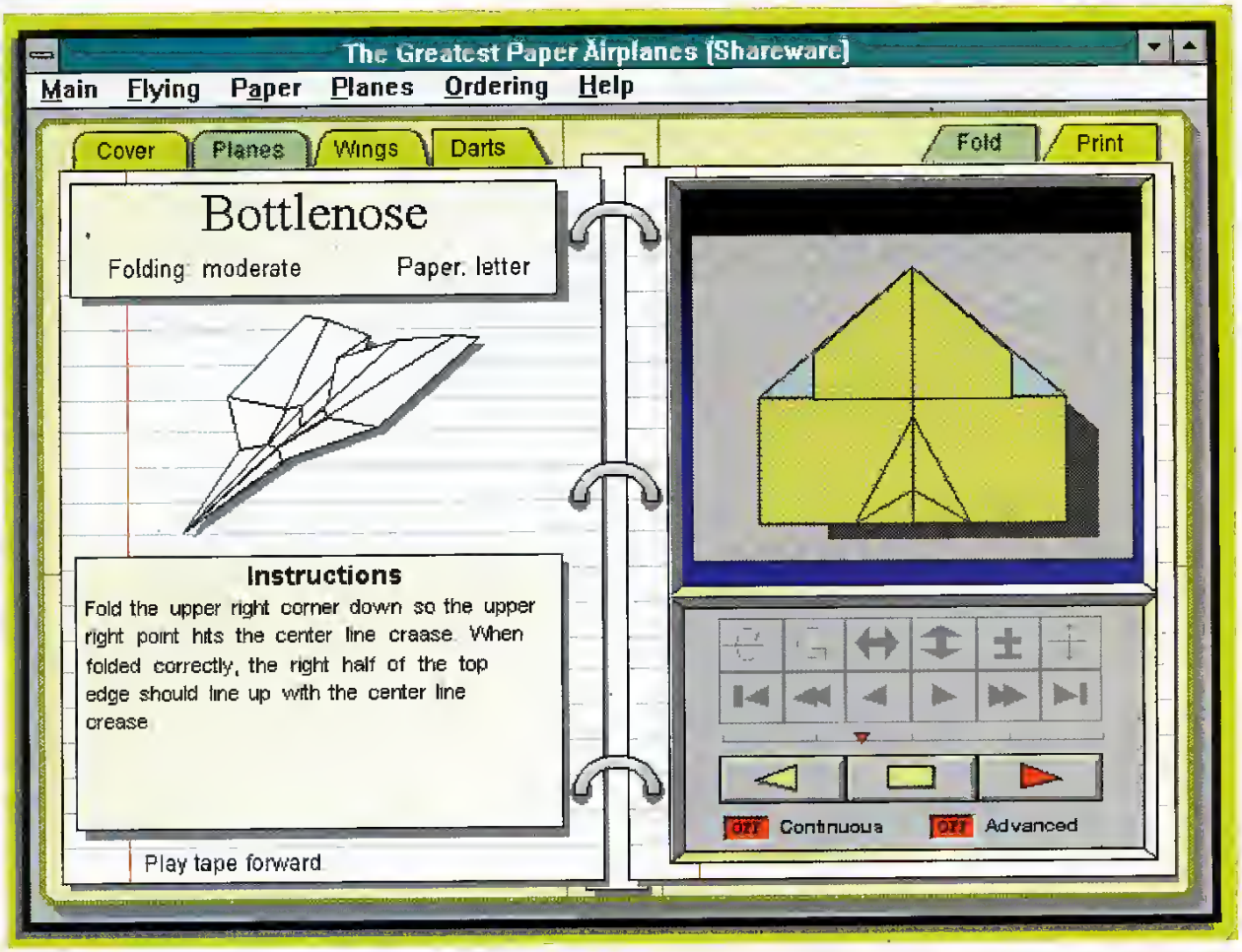
Un cours d'aérodynamique et de pression de l'air vous éclairera certainement. TGPA vous invite à (re)découvrir les éléments fondamentaux qui permettent à un avion de tenir en l'air (surtout lorsque vous êtes dedans).
Vous aurez ainsi tout loisir de connaître les effets du vents sur les ailes, son rôle primordial.

Rapid Change Directory

Pour vous simplifer la vie

RCD est un utilitaire (français) qui permet de naviguer rapidement dans un ensemble de disques installés sur un même système.
Si vous vous trouvez dans le répertoire « d:\Outils\images\Tif » et que vous voulez passer directement au répertoire Windows du disque C, il vous faut taper les commandes suivantes :
c: <Entrée>
cd\windows <Entrée>
avec cet utilitaire, vous tapez simplement
RCD c:\Windows <Entrée>

Notez que si vous vous trouvez sur le même disque, il est inutile de spécifier le lecteur. Dans ce cas la commande devient :
RCD Windows <Entrée>
RCD vous permet également de rechercher un fichier ou un groupe de fichiers sur tout le disque et/ou à partir du répertoire courant et dans tous ses sous-répertoires. Pour ce faire, il suffit de taper
RCD *.doc /F <Entrée>
pour le démarrer à partir du répertoire
ou
RCD *.doc /F/A <Entrée>
pour démarrer depuis la racine.
De la même façon, vous pouvez effacer tous les fichiers *.bak de votre disque en remplaçant le /F par un /D (Delete) : il vous renseigne sur le nombre d'octets trouvés ou effacés en fonction de l'opération commandée par les options /F ou /D.
Taper RCD <Entrée> vous donne un écran d'aide.
Ce produit est un freeware, vous n'avez aucune redevance à acquitter.



Le maître TPGA à l'œuvre, vous explique pas à pas.

Saviez vous que des ailes bien profilées, à condition d'avoir de la vitesse, élèvent l'avion vers les cieux ?
Contrairement aux idées reçues, elles ne servent pas à reposer sur l'air, mais à tirer l'avion vers le haut en fonction de la pression de l'air.

Un cours de pliage

Vous ne savez toujours pas plier un avion ? Sélectionnez l'option du menu « Paper Basic » et laissez-vous guider.
Pour « sentir » l'explication (à défaut de la lire), cliquez sur les images pour avoir droit à une animation.
Pour passer directement à la phase suivante, cliquez sur la petite flèche en bas à droite du cahier.

Matériel requis : Windows 3.1, 2 Mo de mémoire (4 si possible), 2 Mo d'espace disponible sur le disque dur.

Les explications débutent avec la feuille plane, exempte de tout pliage jusqu'à la réalisation de votre avion.
Si cela va trop vite pour vous, vous pouvez ralentir les animations en choisissant la vitesse appropriée dans le menu principal.
Et si je vous dis que si d'aventure vous souhaitez désinstaller (provisoirement) TPGA de votre configuration Windows, celui-ci le permet.

Certains éditeurs qui ont pignon sur rue devrait s'inspirer de la procédure de désinstallation de TPGA. Elle efface le groupe de programme, nettoie les fichiers INI mis à jour et efface les fichiers et le répertoire de TPGA.

Contre le paiement de la licence, $29.95 (à peu près 180 francs + 70 francs de taxes et frais de ports), l'auteur vous propose de vous faire parvenir 25 avions, un économiseur d'écran animé par les joyaux volants de sa fabrication, 50 patrons imprimés à plier pour réaliser de merveilleux avions en papier, et un bonus contenant divers objets en relation avec le produit, et notamment des effets sonores.

L'acquittement de la licence peut se faire par carte bleue, fax, téléphone, courrier, etc., directement auprès de l'auteur qui demeure au Texas.

ORDINATEURS & MUSIQUE

PC - ATARI - MAC - INSTRUMENTS MIDI

NOUVEAU

Le Magazine des passionnés d'Ordinateurs & Musique

Retrouvez dans chaque ORDINATEURS & MUSIQUE PC - ATARI - MAC - INSTRUMENTS MIDI

- *Initiations*
- *Dossiers comparatifs*
- *Actualités*
- *Théorie et pratique*
- *et de nombreuses rubriques passionnantes*

Oui, je m'abonne à ORDINATEURS & MUSIQUE PC - ATARI - MAC - INSTRUMENTS MIDI pour 10 numéros au prix exceptionnel de 304 francs.

ORDINATEURS & MUSIQUE PC - ATARI - MAC - INSTRUMENTS MIDI avec la participation de CANAM COMPUTERS offre à tout nouvel abonné le fameux logiciel Quartz* dans sa version "PC light*".

380 frs	Prix au numéro
-20 %	(soit 2 numéros gratuits)
+ Quartz*	(gratuit)
304 frs	

A remplir et à retourner à **J.D. PRESS, BP 401, 92004 NANTERRE CEDEX**
accompagné de votre chèque libellé à l'ordre de **J.D. PRESS** (offre limitée à la France métropolitaine).

Nom ..... Prénom .....
Adresse .....
.....
Code postal ..... Ville .....

* Il s'agit d'une version allégée pour PC. Toutes les fonctions d'origine de ce logiciel se trouvent dans la version complète en vente chez tout bon revendeur.

Type	Classement	Environnement	Question	Rubrique	N°
Accident	fichiers	Ms-Dos	Comment recuperer un fichier efface accidentellement ?	Indispensable	1
Acquisition	Configuration	Windows	Comment ne rien perdre des messages d'erreurs de Windows lors de son lancement ?	Lancement	42
Acquisition	Fichiers	Windows	Comment recuperer un texte Ascii, cree sous Dos, dans une application Windows ?	Utilisation	153
Acquisition	Mise en forme	Windows	Comment lier les informations du sous formulaire avec celle du formulaire principal ?	Utilisation	155
Acquisition	Mise en forme	Windows	Comment choisir des donnees dans une liste à partir d'un formulaire ?	Utilisation	154
Acquisition	Options	Ms-Dos	Comment avoir de l'aide sur une commande particulière de Dos ?	Savoir	105
Acquisition	Productivite	Windows	Comment interroger la table Clients pour récuperer les informations dans un formulaire de facturation ?	Utilisation	156
Acquisition	Système	Windows	Comment savoir à coup sûr, sans rien programmer, si je suis dans une session Dos sous Windows ?	Savoir	106
Automatisation	Batch	Ms-Dos	Comment obtenir l'heure sans avoir besoin de valider une nouvelle heure ?	Utilisation	157
Automatisation	Configuration	Windows	Comment installer rapidement une application DDS sous Windows ?	Installation	11
Automatisation	Configuration	Windows	Comment faire comprendre a Windows que je souhaite me retrouver dans le réperfoire racine lorsque je commande un session Dos ?	Lancement	44
Automatisation	Configuration	Windows	Comment lancer directement une application au démarrage de Windows ?	Lancement	43
Automatisation	Fichiers	Ms-Dos	Comment effacer tous les fichiers * Bak de trois repertoires en une seule manipulation ?	Indispensable	2
Automatisation	Mise en forme	Windows	Comment ajouter 10 icônes (ou plus) d'un coup de souris sur votre bureau Windows ?	Installation	12
Automatisation	Mise en forme	Windows	Comment faire pour qu'une application lancee par le groupe de demarrage de Windows demeure sous forme d'icône ?	Lancement	45
Automatisation	Productivitè	Dos/Windows	Comment gérer les fichiers compréssès issus d'un téléchargement ou d'une disquette ?	Optimisation	59
Automatisation	Productivite	Ms-Dos	Comment effacer et comptabiliser tous les fichiers * Bak d'un reperfoire	Optimisation	58
Automatisation	Productivité	Windows	Peut-on lancer automatiquement une macro Windows dès le démarrage de l'interface ?	Lancement	46
Automatisation	Productivite	Windows	Est-il possible d'obtenir un document excel de type feuille de calcul dès le lancement du tableur ?	Optimisation	60
Automatisation	Productivité	Windows	Comment lancer une tâche precise au bout d'un délais d'inactivité sous Windows ?	Optimisation	57
Automatisation	Touches rapides	Windows	Comment accéder directement à une application Windows ?	Lancement	47
Automatisation	Touches rapides	Windows	Comment accélerer la promenade dans vos répertoires sous Dos ?	Optimisation	61
Commande	General	Windows	Comment lancer l'interface Windows ?	Indispensable	3
Configuration	Batch	Windows	Comment savoir si l'appareil fonctionne dans une session Dos de Windows, en mode normal ou sous Dos shell depuis un fichier Batch ?	Savoir	107
Configuration	Chemin de recherche	Ms-Dos	Comment declarer un cheminde recherche "Path " de plus de 128 caractères ?	Installation	13
Configuration	Clavier	Ms-Dos	Comment passer d'un clavier Azerty à un clavier Querty ?	Savoir	108
Configuration	Disque dur	Dos/Windows	Comment installer un second disque dur SCSI en interne ?	Installation	14
Configuration	Disque dur	Dos/Windows	Comment installer un nouveau disque dur ?	Installation	15
Configuration	Disque dur	Ms-Dos	Comment partitionner un disque dur ?	Installation	16
Configuration	Mémoire	Dos/Windows	Comment configurer Smartdriv ?	Installation	17
Configuration	Memoire	Dos/Windows	A quoi sert Smartdriv ?	Installation	18
Configuration	Mémoire	Ms-Dos	Comment augmenter temporairement la taille de la variable d'environnement ?	Lancement	48
Configuration	Memoire	Ms-Dos	Comment optimiser votre configuration ?	Optimisation	62
Configuration	Mémoire	Ms-Dos	Comment savoir, à l'aide d'un fichier batch, si un gestionnaire de memoire est present ?	Optimisation	63
Configuration	Memoire	Windows	Comment gagner de la memoire pour lancer un jeu ?	Détente	196
Configuration	Memoire	Windows	Pourquoi mon Windows ne demarre pas en mode 386 ?	Lancement	49
Configuration	Mise en forme	Windows	Comment enregistrer la configuration du bureau de windows ?	Savoir	110
Configuration	Mise en forme	Windows	Comment sauvegarder le bureau sans sortir de Windows ?	Savoir	109
Configuration	Options	Ms-Dos	Comment devenir invincible avec Wolfenstein 3D ?	Detente	197
Configuration	Options	Ms-Dos	Comment faire fonctionner GéoWorks avec Dos 6.0 ?	Installation	19
Configuration	Options	Ms-Dos	Comment faire comprendre à l'ordinateur que copieA veut dire Diskcopy A: A: ?	Optimisation	65
Configuration	Options	Ms-Dos	Quels sont les paramètres optionnels de la commande Doskey ?	Optimisation	64
Configuration	Options	Windows	Comment demander à l'economiseur d'ecran de dégrader progressivement le bureau ?	Installation	20
Configuration	Options	Windows	Comment faire pour passer un paramètre à un programme Dos lorsque je le lance depuis une icône de Windows ?	Lancement	50
Configuration	Options	Windows	Comment connaître les parametres optionnels au lancement de Windows ?	Savoir	111
Configuration	Options	Windows	Est-il possible de définir un réperfoire de travail pour une application Excel donnée ?	Utilisation	158
Configuration	System	Dos/Windows	Comment modifier le Path ?	Installation	21
Configuration	System	Dos/Windows	Comment changer la date du système ?	Utilisation	160
Configuration	System	Ms-Dos	Comment connaître la version du dos ?	Savoir	112
Configuration	System	Ms-Dos	Comment changer l'heure du système ?	Utilisation	159
Configuration	Systeme	Dos/Windows	Est-ce que l'option Double_Buffers de Smartdrive accélere le traitement ?	Installation	24
Configuration	Système	Dos/Windows	Comment faire des boucles qui rappellent le menu à partir d'un sous menu dans une Multi-configuration ?	Installation	27
Configuration	Systeme	Dos/Windows	Comment faire pour optimiser mes multi-configuration a l'aide de MemMaker ?	Installation	23
Configuration	Systeme	Dos/Windows	Pourquoi Dblspace.bin continue à se charger en mémoire alors que je n'ai aucun disque compressé ?	Savoir	114

Type	Classement	Environnement	Question	Rubrique	N°
Configuration	Systeme	Ms-Dos	Comment modifier l'autoexec bat ?	Installation	22
Configuration	Systeme	Windows	Comment installer un programme sous Windows 3.1 ?	Installation	26
Configuration	Systeme	Windows	Comment charger, en memoire haute, un TSR depuis le config sys ?	Installation	25
Configuration	Système	Windows	Comment Windows calcule la taille du disque virtuel pour le mode 386 ?	Savoir	113
Configuration	Touches rapides	Ms-Dos	Comment obtenir une commande sur pression d'une touche de fonction ?	Installation	28
Configuration	Vidéo	Ms-Dos	Comment changer les couleurs de l'écran ?	Installation	29
Création	Batch	Ms-Dos	Comment peut-on verifier la frappe de O (Oui) ou N (Non) dans un fichier batch ?	Optimisation	66
Creation	Batch	Ms-Dos	Comment lister tous les fichiers du chemin de recherche (Path) ?	Utilisation	161
Creation	Clavier	Ms-Dos	Comment retrouver le pavé numérique sur On lorsque je sors du logiciel X qui modifie son etat ?	Savoir	115
Création	Clavier	Ms-Dos	Comment être certain que le calvier est en minsucule ?	Savoir	116
Creation	Clavier	Ms-Dos	Comment posser en majuscule sans toucher au clavier ?	Savoir	117
Creation	Configuration	Windows	Doit-on relancer l'installation complète de windows lorsque l'on a omis des options dans l'installation personalisée ?	Installation	30
Creation	Disquettes	Ms-Dos	Comment formatter une disquette 720 K ?	Savoir	118
Création	Disquettes	Ms-Dos	Comment dire au systeme de formatter une disquette sans demande de confirmation ?	Savoir	119
Creation	Fichiers	Ms-Dos	Comment creer un fihcier de commande sous Dos sans aucun editeur ?	Indispensable	4
Création	Fichiers	Ms-Dos	Comment ajouter deux fichier binaires ?	Savoir	120
Création	Fichiers	Ms-Dos	Comment ajouter le contenu de deux fichiers textes ?	Savoir	121
Création	fichiers	Ms-Dos	Comment effacer un lot de fichiers ?	Utilisation	162
Creation	Graphismes	Windows	Comment capturer et sauvegarder une image à l'ecran avec Windows ?	Savoir	122
Creation	Ports Séries	Dos/Windows	Comment assigner les ports serie Com 3 et Com 4 pour qu'ils soient reconnus ?	Installation	31
Creation	Productivite	Ms-Dos	Qu'est-ce qu'un programme Batch ?	Indispensable	5
Creation	Productivité	Ms-Dos	Comment créer un programme qui reBoot la machine sur demande ?	Optimisation	67
Creation	Productivité	Ms-Dos	Comment Lancer une tâche a une heure precise ?	Savoir	123
Creation	System	Ms-Dos	Comment desactiver le pavé numerique sans toucher au clavier ?	Savoir	124
Creation	Systeme	Dos/Windows	Comment changer momentannément le chemin de recherche "path" ?	Optimisation	68
Encombrement	Fichiers	Ms-Dos	Comment supprimer un répertoire et tout ses fichier en une seule instruction ?	Optimisation	69
Encombrement	Mise en forme	Windows	Comment faire pour lancer une application et l'empêcher de s'ouvrir en mode fenêtre ?	Lancement	51
Encombrement	Productivité	Ms-Dos	Comment nettoyer le disque dur avant de lancer automatiquement Speed Disk 5 0 et +, le tout avec un fichier Batch	Optimisation	70
Impression	Batch	Ms-Dos	Comment ejecter une page de l'imprimante lorsque l'impression est commandee par Print de Dos ?	Savoir	125
Impression	Fichiers	Dos/Windows	Comment imprimer du texte et du graphique contenu dans un fichier d'impression ?	Utilisation	163
Impression	Fichiers	Windows	Comment commander l'impression d'une selection de documents provenant de plusieures application Windows avec quelque clics de souris ?	Optimisation	71
Impression	Général	Windows	Comment accélérer l'impression sous Windows ?	Optimisation	72
Impression	Productivité	Windows	Comment conserver un programme rapide lorsq'une impression est en cours sous Windows ?	Utilisation	164
Mémoire	Configuration	Ms-Dos	Comment conserver de la mémoire haute pour les programmes résidents en utilisant de la mémoire EMS ?	Optimisation	73
Memoire	Configuration	Ms-Dos	Pourquoi, malgre les 8 Mo installes, certains programmes indiquent une insuffisance de mémoire étendue sans aucune application active ?	Savoir	126
Memoire	Configuration	Windows	Que signifient les paramétres /L et /S de la commande Interne LOADHIGH de MS-DOS 6 00 ?	Optimisation	74
Memoire	Memoire	Dos/Windows	Comment economiser la memoire vive a l'octet près ?	Optimisation	75
Memoire	Mémoire	Dos/Windows	Comment augmenter la memoire de l'ordinateur ?	Optimisation	76
Memoire	Options	Dos/Windows	Comment gagner de la memoire pour vos applications avec EMM386 Exe ?	Optimisation	77
Mémoire	Options	Ms-Dos	Comment charger le pilote de la souris en mémoire haute ?	Installation	32
Memoire	Options	Windows	Pourquoi mon pourcentage de ressources systeme est inférieur a 50 % alors qu'il me reste plus de 20 Mo de memoire disponible ?	Optimisation	78
Mémoire	Productivité	Ms-Dos	Comment économiser de la mémoire sans affecter les performences de votre PC ?	Installation	33
Memoire	Productivite	Ms-Dos	Comment eviter de relancer un même programme lorsqu'on en est sorti de maniere Temporaire ?	Lancement	52
Multi-Tâche	Productivité	Windows	Comment demander à une session Dos de s'exécuter pendant que je continue de travailler tranquillement sous Windows ?	Optimisation	79
Musique	Fichiers	Windows	Comment ecouter un fichier Wav dans le gestionnaire de fichier de windows ?	Utilisation	165
Organisation	Disque dur	Dos/Windows	Comment réaliser l'inventaire d'un disque dur ?	Utilisation	166
Organisation	Fichiers	Ms-Dos	Comment creer le répertoire de destination en même temps que la copie des fichiers ?	Savoir	127
Organisation	Productivité	Windows	Comment avoir plusieurs bureaux sous Windows ?	Optimisation	80
Organisation	Productivité	Windows	Comment creer plus rapidement les nouveaux bureaux de Windows ?	Optimisation	81
Plantage	Configuration	Ms-Dos	Pourquoi le second menu de ma Multi-configuration (Dos 6 0) ne s'exécute t-il jamais ?	Installation	34
Plantage	Configuration	Windows	Comment creer un fichier System ini minimum qui permette de rdemarrer Windows ?	Savoir	129
Plantage	Configuration	Windows	Pourquoi le logiciel sous Dos X me dit qu'il ne peut pas ouvrir le nombre de fichiers demandés lorsque je le lance à partir de Windows ?	Savoir	128
Plantage	Disque dur	Dos/Windows	Que faire en cas de virus ?	Savoir	130
Plantage	Options	Ms-Dos	Pourquoi mon appareil plante systématiquement lorsque j'installe Himem sys ?	Installation	35

Type	Classement	Environnement	Question	Rubrique	N°
Plantage	Options	Windows	Comment determiner la cause d'un plantage au lancement de Windows ?	Lancement	53
Plantage	System	Ms-Dos	Pourquoi mon ordinateur pose des questions en françois alors que je dois répondre par Y ou N ?	Savoir	131
Plantage	Systeme	Dos/Windows	Pourquoi mon systeme m indique parfois "DEPASSEMENT DE PILE INTERNE SYSTEME ARRETE" ?	Utilisation	167
Présentation	Calcul	Windows	Comment afficher des données automatiquement en fonction d'un critere dans un formulaire ?	Utilisation	168
Présentation	Mise en forme	Ms-Dos	Comment visualiser un fichier Ascii page par page ?	Utilisation	169
Presentation	Mise en forme	Windows	Comment faire une blague à un ami ?	Détente	198
Presentation	Mise en forme	Windows	Ou trouver les icônes supplementaires fournis avec Windows 3.1 ?	Indispensable	6
Presentation	Mise en forme	Windows	Comment demander au gestionnaire de Windows d'ouvrir automatiquement une nouvelle fenêtre (comme sur Mac) pour visualiser une arborscence ?	Optimisation	82
Présentation	Mise en forme	Windows	Comment aligner facilement des Boutons lors de la creation d'un formulaire ?	Optimisation	83
Presentation	Mise en forme	Windows	Comment afficher que les fichiers *.Ini dans le gestionnaire de fichier de Windows ?	Savoir	132
Presentation	Mise en forme	Windows	Comment definir une invite systeme differente pour les session Dos sous Windows ?	Savoir	133
Presentation	Mise en forme	Windows	Comment réaliser Un organigramme avec Excel ?	Savoir	134
Presentation	Mise en forme	Windows	Comment ameliorer la presentation du gestionnaire de fichier de Windows ?	Savoir	135
Présentation	Mise en forme	Windows	Comment ajuster les colonnes d'un sous formulaire pour éviter les defilements latéraux ?	Utilisation	171
Presentation	Mise en forme	Windows	Comment visualiser la totalite de l'arborescence dans le gestionnaire de fichiers ?	Utilisation	170
Presentation	Mise en forme	Windows	Comment basculer la presentation des fenêtres du gestionnaire de fichiers entre l'affichage Horizontal et vertical ?	Utilisation	173
Presentation	Mise en forme	Windows	Comment changer la police pour l'affichage du nom des icônes du gestionnaire de programme ?	Utilisation	172
Présentation	Moniteur	Windows	Comment diminuer à quelques secondes le délais à la suite duquel le programme de mise en veille s'active ?	Savoir	136
Présentation	Options	Ms-Dos	Comment changer la commande Dir du Dos ?	Indispensable	7
Présentation	Options	Windows	Comment répéter automatiquement une entête de leffre sur un document de plusieurs pages	Optimisation	84
Presentation	Options	Windows	Comment faire pour faire une mise en page sans risques ou remplacer un style par un autre ?	Optimisation	85
Présentation	Options	Windows	Comment personnaliser les couleurs des fenêtres d'aides de Windows ?	Savoir	137
Présentation	Options	Windows	Comment afficher deux fichiers en même temps et sur le même écran ?	Utilisation	174
Presentation	Productivité	Windows	Comment voir en même temps le début et la fin d'un document de plusieurs pages ?	Optimisation	86
Presentation	Productivite	Windows	Comment voir plus de lignes de votre texte sans sacrifier ni vos yeux, ni les barres de menus ?	Utilisation	175
Presentation	System	Dos/Windows	Pourquoi je ne peux visualiser que des fichiers Ascii ?	Utilisation	176
Presentation	Systeme	Ms-Dos	Comment lister uniquement les repertoires sous Dos ?	Savoir	138
Présentation	Touches rapides	Windows	Comment aligner l'ensemble des fenêtres actives sous Windows de maniére horizontale ?	Optimisation	87
Presentation	Touches rapides	Windows	Comment modifier rapidement la taille d'une fenêtre de session Dos ?	Utilisation	179
Presentation	Touches rapides	Windows	Comment faire apparaître instantanément à l'écran toutes les applications actives Sous Windows ?	Utilisation	178
Presentation	Touches rapides	Windows	Peut-on agrandir rapidement une fenêtre Windows sans passer par le menu en haut à gauche de chaque fenêtre ? Existe t-il une combinaison de touches?	Utilisation	177
Présentation	Vidéo	Windows	Comment retrouver les couleurs d'origine sous Windows ?	Installation	36
Prevention			Comment eviter une catastrophe en cas de defectuosite de la pile au lithium ?	Installation	37
Prevention	Configuration	Windows	Comment sécuriser ma configuration Windows ?	Indispensable	8
Prevention	Configuration	Windows	Comment faire pour empêcher l'accès a certaines options du panneau de configuration ?	Utilisation	180
Prévention	Disque dur	Dos/Windows	Comment defragmenter les fichiers d'un disque dur ?	Optimisation	88
Prevention	Disque dur	Dos/Windows	Comment faire pour protéger mon ordinateur des virus ?	Savoir	139
Prevention	Disqueffes	Ms-Dos	Comment s'assurer que la disquette présentee dans le lecteur est la bonne ?	Installation	38
Prevention	Disquettes	Ms-Dos	Comment savoir si une disqueffe est compressé avec Dblspace (de Dos 6.xx) ou pas dans un fichier de commande ?	Optimisation	89
Prévention	Fichiers	Dos/Windows	Comment sécuriser votre configuration Dos ?	Indispensable	10
Prevention	Fichiers	Dos/Windows	Comment faire une sauvegarde ?	Savoir	140
Prévention	Fichiers	Ms-Dos	Comment tester l'existence d'un répertoire sur le disque ?	Installation	39
Prevention	Fichiers	Windows	Comment vider le buffer de smartdrive avant d'eteindre l'appareil ?	Indispensable	9
Prevention	Fichiers	Windows	Quelles sont les conséquences si, avec Undelete sous Windows, j'accepte de récupérer un fichier sans redefinir le caractére "?" ?	Savoir	141
Prevention	General	Dos/Windows	Pourquoi defragmenter les fichiers d'un disque dur ?	Optimisation	90
Prévention	Mise en forme	Windows	Comment interdire la modification d'un groupe de programme dans le gestionnaire de programme de Windows ?	Savoir	142
Prevention	Systeme	Windows	Quelles sont les tâches a proscrire dans une session Dos de Windows ?	Utilisation	181
Reconstruire	Configuration	Windows	Comment réinstaller les élément fondamentaux de Windows sans tout réinstaller ?	Installation	40
Reconstruire	Systeme	Windows	Comment reconstruire le secteur Boot sans affecter la Fat avec Dos 5.0 et suiv ?	Installation	41
Reconstruire	Système	Windows	Comment faire pour recréer le groupe de démarrage de Windows effacé accidentellement ?	Lancement	54
Terminologie	Général	Dos/Windows	Qu'est-ce qu'une touche de fonction ?	Savoir	143
Terminologie	Général	Dos/Windows	Qu'est ce que le Boot ?	Savoir	144
Terminologie	General	Dos/Windows	Que signifie le sigle ASCII ?	Savoir	145
Terminologie	Options	Dos/Windows	Qu'est ce que l'invite système ?	Savoir	146

Type	Classement	Environnement	Question	Rubrique	N°
Terminologie	Options	Windows	Comment connaître, lorsqu'il le tout, la terminologie employee par Windows ?	Utilisation	182
Terminologie	System	Dos/Windows	Qu'est-ce que le Path ?	Savoir	147
Transfert	Calcul	Windows	Comment recopier vers le haut ou vers la gauche avec Excel 4 0 ?	Utilisation	183
Transfert	Fichiers	Dos/Windows	Comment faire pour échanger des fichiers entre ordinateurs distants ?	Savoir	150
Transfert	Fichiers	Dos/Windows	Comment transférer un texte saisi sur PC vers un Mac ?	Savoir	149
Transfert	Fichiers	Ms-Dos	Comment déplacer un fichier d'un répertoire à un autre ?	Optimisation	91
Transfert	Fichiers	Ms-Dos	Comment copier une arborescence et tout ce quelle contient en une seule passe ?	Savoir	151
Transfert	Fichiers	Windows	Comment échonger des donnees entre d8ase et Excel ?	Savoir	148
Transfert	Fichiers	Windows	Comment eviter le deplacement d'un fichier dans le gestionnaire de fichers en faisant comprendre au système que vous desirez une copie ?	Utilisation	185
Transfert	Fichiers	Windows	Comment copier des fichiers sous Windows 3 1 ?	Utilisation	184
Transfert	Options	Windows	Comment copier des informations d'une application Dos vers une application Windows et vice-versa?	Utilisation	186
Triche	Options	Windows	Comment gagner à tous les coups avec le Demineur pour Windows ?	Détente	199
Visualisation	Calcul	Windows	Comment donner de la mémoire a la calculatrice de Windows ?	Utilisation	187
Visualisation	Fichiers	Windows	Comment sélectionner tous les fichiers commençant par " Sy" dans le gestionnaire de fichiers ?	Utilisation	188
Visualisation	Macros	Windows	Comment voir le contenu d'une macro de Windows ?	Optimisation	92
Visualisation	Mise en forme	Windows	Comment avoir des renseignements sur les donnees (répertoires et fichiers), sans l'option détails de fichier, dans le gestionnaire de fichier de Windows ?	Optimisation	93
Visualisation	Mise en forme	Windows	Comment obtenir un relief ou une ombre pour du texte saisi dans PaintBrush de Windows ?	Utilisation	189
Visualisation	Surprise	Windows	Comment faire parler les concepteurs de Windows 3.1 ?	Détente	201
Visualisation	Surprise	Windows	Comment faire parler Microsoft avec Winword 2 0 ?	Detente	200
Visualisation	Touches rapides	Windows	Comment connaître le nom de l'application suivante sans basculer vers elle ?	Utilisation	190
Vitesse		Windows	Comment optimiser Windows avec SpeedDisk de Symantec ?	Optimisation	94
Vitesse	Clavier	Windows	Comment augmenter la vitesse de frappe dans une session Dos ?	Optimisation	95
Vitesse	Configuration	Windows	Comment accélérer le chargement de Windows ?	Lancement	55
Vitesse	Configuration	Windows	Comment augmenter la vitesse de traitement du gestionnaire de fichiers de Windows ?	Optimisation	96
Vitesse	Options	Windows	Comment ouvrir plusieurs applications, sans les executer, des le lancement de Windows ?	Lancement	56
Vitesse	Productivité	Windows	Comment appeler une application Microsoft directement depuis une autre application Microsoft ?	Optimisation	97
Vitesse	Productivité	Windows	Comment basculer de tâche sous Windows ?	Savoir	152
Vitesse	Productivité	Windows	Comment appeler directement le gestionnaire de tâches à l'aide d'un double clic de souris?	Utilisation	192
Vitesse	Productivité	Windows	Comment editer simplement les fichier Config sys et Autoexec bat à partir de Windows ?	Utilisation	191
Vitesse	Touches rapides	Ms-Dos	Comment faire pour répeter une saisie clavier ?	Optimisation	99
Vitesse	Touches rapides	Windows	Comment, à l aide du clavier, passer en revue rapidement l'ensemble des applications actives sous windows ?	Optimisation	98
Vitesse	Touches rapides	Windows	Comment quitter rapidement Windows lorsque vous avez plusieurs applications ouvertes ?	Optimisation	101
Vitesse	Touches rapides	Windows	Existe-il un moyen de simplifier la saisie de donnees sous Acces 1 0 ?	Optimisation	102
Vitesse	Touches rapides	Windows	Comment insérer une formule dans plusieurs cellules à la fois ?	Optimisation	103
Vitesse	Touches rapides	Windows	Comment fermer tous les documents actifs sous Winword en une seule manipulation ?	Optimisation	104
Vitesse	Touches rapides	Windows	Comment insérez (ou supprimer) plus rapidement Lignes et colonnes dans Excel ?	Optimisation	100
Vitesse	touches rapides	Windows	Comment dupliquer et inserer une ligne dans Write ?	Utilisation	193
Vitesse	Touches rapides	Windows	Comment sélectionner tout le texte en une seule fois dans Write ?	Utilisation	194
Vitesse	Touches rapides	Windows	Comment déplacer et inserer du texte dans Write de Windows ?	Utilisation	195

INCROYABLE

~~100~~ ~~200~~ ~~500~~

Plus de 1000 cliparts à votre disposition

EN VENTE EN KIOSQUE

Dialoguez avec la rédaction

Sur le 36 15 PCNOV

Plein de nouveautés à télécharger

Posez vos questions

0,12 F TTC à la connexion puis 1,27 F TTC par minute.